



ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

БИОХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ



В разделе каталога «ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ» представлены реактивы и химикаты, наиболее популярные у российских потребителей и постоянно присутствующие на нашем складе, информация о стандартных образцах, продуктах для фармацевтики, а также информация о собственном производстве «Химмед» и наших крупнейших поставщиках химических реактивов и их продукции.

Мы являемся дилерами мировых лидеров в области производства тонкой химии: Acros Organics, Merck, Scharlab, U.S. Pharmacopeia, The European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare, Roth и др.

При отсутствии необходимых Вам химических реактивов на складе срок поставки товара по каталогам 4-5 недель. «Химмед» предлагает также услугу по экспресс-доставке (10-14 дней) стандартных образцов edqm, USP, реактивов Acros Organics, а также ряда другой продукции.

По стандартной доставке уменьшен срок поставки до 30-35 дней на все стандартные образцы, доставка реактивов Acros Organics осуществляется за 3 недели.

Мы предоставляем индивидуальные скидки и условия работы каждому клиенту, детали уточните у Вашего менеджера.



Dr. Ehrenstorfer GmbH



Оглавление

Химические реактивы со склада	7
Собственное производство	13
Индикаторы	16
Стандарт-титры	18
Растворители для жидкостной хроматографии, УФ и ИК спектроскопии	19
Готовые реагенты для титрования по Карлу Фишеру HYDRA-POINT	20
Стандартные образцы	22
Химические реактивы «Acros Organics»	26
Химические реактивы «Scharlau»	30
Химические реактивы «Merck», «Sigma-Aldrich» и «Honeywell»	44
Сертификаты о дистрибуции	52
Классификация химических веществ (справочная информация)	56



Химические реактивы со склада

Наименование	ГОСТ/ТУ	Квалиф.	Фасовка	
Азотная кислота	ГОСТ 11125-84	осч	28 кг	1,4 кг
Азотная кислота	ГОСТ 4461-77	хч	14 кг	4,2 кг/1,4 кг
Алюминий азотнокислый	ГОСТ 3757-75	ч		1,0 кг
Алюминий гидроокись	ГОСТ 11841-76	ч	25 кг	1,0 кг
Алюминий гранулированный	ТУ 6-09-02-529-92	ч		0,1 кг
Алюминий серноокислый	ТУ 6-09-03-582-96	ч		1,0 кг
Алюминий окись	ГОСТ 27067-86	ч	25 кг	1,0 кг
Алюминий окись для хроматографии	ТУ 6-09-3916-75	ч		1,0 кг
Алюминий хлористый	импорт.	extra pure		0,5 кг
Аминоксусная кислота (глицин)	ГОСТ 5860-75	ч	25 кг	1,0 кг
Аммиак водный 25-5	ГОСТ 24147-80	осч	9 кг	1,0 л
Аммоний азотнокислый	ГОСТ 22867-77	чда	30 кг	0,8 кг
Аммоний ванадиевокислый мета	ГОСТ 9336-75	ч		0,1 кг
Аммоний двухромовокислый	ГОСТ 3763-76	чда		1,0 кг
Аммоний молибденовокислый	ГОСТ 3765-78	чда		0,5 кг
Аммоний надсерноокислый	ГОСТ 20478-75	ч	25 кг	1,0 кг
Аммоний роданистый	ГОСТ 27067-86	ч	25 кг	0,8 кг
Аммоний серноокислый	ГОСТ 3769-78	хч	25 кг	1,0 кг
Аммоний углекислый	ГОСТ 3770-75	ч	25 кг	0,8 кг
Аммоний углекислый кислый	ГОСТ 3762-78	ч	25 кг	1,0 кг
Аммоний уксуснокислый	ГОСТ 3117-78	ч		0,7 кг
Аммоний фосфорнокислый 1 зам	ГОСТ 3771-74	чда	20 кг	1,0 кг
Аммоний фосфорнокислый 2 зам	ГОСТ 3772-74	чда	20 кг	1,0 кг
Аммоний фтористый	ТУ 6-09-1122-84	ч		0,8 кг
Аммоний фтористый кислый		ч		1,0 кг
Аммоний хлористый	ГОСТ 3773-72	хч	25 кг	0,8 кг
Аргинин солянокислый	импорт.	фарм	25 кг	1,0 кг
Аскорбиновая кислота	ФС 42-2668-95	фарм		0,5 кг
Ацетилацетон	ГОСТ 10259-78 (соотв.)	ч		1 л
Ацетон	ТУ 2633-012-29483781-09	осч	16 кг	0,8 кг
Ацетон	ГОСТ 2603-79	чда	16 кг	2,4 кг
Ацетонитрил	ТУ 6-09-4326-76	хч		0,78 кг
Барий азотнокислый	ГОСТ 3777-76	чда		1,0 кг
Барий гидроокись	ГОСТ 4107-78	хч	25 кг	1,0 кг
Барий серноокислый	ГОСТ 3158-75	ч		1,0 кг
Барий хлористый	ГОСТ 4108-72	ч	25 кг	1,0 кг
Барий хлористый	ГОСТ 4108-72	хч	20 кг	1,0 кг
Бензиловый спирт	ГОСТ 8751-72	чда	10,5 кг	1,05 кг
Бензойная кислота	ГОСТ 10521-78	ч	25 кг	0,5 кг
Бензол	ГОСТ 5955-75	чда хч		0,9 кг
Борная кислота	ГОСТ 9656-98	хч	30 кг	1,0 кг
Н-Бромсукцинамид	импорт.			0,5 кг
Бутанол-1 (н-бутиловый спирт)	ГОСТ 6006-78 изм. 1-2	чда ч		0,8 кг
Бутилацетат	ГОСТ 22300-76 изм. 1-3	хч		0,9 кг
Винная кислота	ТУ 6-09-3939-75	ч	25 кг	1,0 кг
Висмут азотнокислый 5-водный	ГОСТ 4110-75	ч		1,0 кг
Висмут оксид	ГОСТ 10216-75	чда		0,5 кг
Воск пчелиный	ГОСТ 21179-2000			0,8 кг
Гексан	ТУ 2631-006-29483781-2008	хч		0,66 кг
Гексан 95%	импорт.		132 кг	0,66 кг

Наименование	ГОСТ/ТУ	Квалиф.	Фасовка	
Гептан	ГОСТ 25828-83	эталон	0,7 кг	
Гидразин гидрат	ГОСТ 19503-88		1,0 кг	
Гидразин серноокислый	ГОСТ 5841-74	чда	0,8 кг	
Гидразин соляноокислый	ГОСТ 22159-76	чда	0,7 кг	
Гидроксиламин соляноокислый	ГОСТ 5456-79	чда	1,0 кг	
Гидроксиламин серноокислый	ГОСТ 5841-74	ч	1,0 кг	
Гидрохинон	ГОСТ 19627-74		0,7 кг	
Глицерин	ГОСТ 6259-75	чда	12,5 кг	3,75 кг
Глицин (аминоуксусная кислота)	ГОСТ 5860-75	ч	1,0 кг	
Глюкоза	ГОСТ 975-88	фарм	25 кг	0,7 кг
Диметилсульфоксид (ДМСО)	ТУ 6-09-3818-89 изм. 1	хч	10 кг	1,1 кг
Диметилформамид (ДМФА)	ГОСТ 20289-74 (соотв.)	хч	9,5 кг	0,95 кг
Диоксан	ГОСТ 10455-80 (соотв.)	ч	1,0 кг	
Дихлорэтан	ТУ 2631-008-29483781-08	хч	25 кг	1,25 кг
Додекан 99,5%	ТУ 6-09-3730-74 (соотв.)	ч	0,75 кг	
Желатин пищевой	ГОСТ 54460-92	П-11	0,5 кг	
Железо (3) азотноокисное	ТУ 6-09-02-533-96	ч	1,0 кг	
Железо карбонильное	ТУ 6-0905808009-262-92	осч	0,25 кг	
Железо порошок		99,9%	0,1 кг	
Железо (2) серноокисное 7-вод	ГОСТ 4148-78	хч	25 кг	1,0 кг
Железо (3) хлористое 6-вод	ГОСТ 4147-74	ч	1,0 кг	
Изоамиловый спирт	ГОСТ 5830-79	чда	0,8 кг	
Изобутанол (изобутиловый спирт)	ГОСТ 6016-77 изм. 1-2	чда	0,8 кг	
Изооктан	ГОСТ 12433-83	эталон	0,7 кг	
Изооктан 95%	импорт.		0,7 кг	
Йод	ГОСТ 4159-79	ч	0,5 кг	
Кадмий гранулированный	ТУ 6-09-5434-88	ч	1,0 кг	
Кадмий серноокислый 8-водный	ГОСТ 4456-75	чда	1,0 кг	
Кадмий уксусноокислый 2-водный	ТУ 6-09-5446-89	ч	1,0 кг	
Кадмий хлористый 2,5-водный	ГОСТ 4330-76	чда	1,0 кг	
Калий азотистоокислый	ГОСТ 4144-79	чда	1,0 кг	
Калий азотноокислый	ГОСТ 4217-77	чда хч	1,0 кг	
Калий бромистый	ГОСТ 4160-74	хч	0,6 кг	
Калий гидроокись (калий едкий)	ГОСТ 24363-80	чда	25 кг	1,0 кг
Калий двухромовоокислый	ГОСТ 4220-75	чда	50 кг	1,0 кг
Калий железистосинеродистый 3-водный (желтая кровяная соль)	ГОСТ 4207-75	ч	1,0 кг	
Калий железосинеродистый (красная кровяная соль)	ГОСТ 4206-75	ч	1,0 кг	
Калий йодистый	ГОСТ 4232-77	хч	0,4 кг	
Калий йодноватоокислый	ГОСТ 4202-75	чда	0,2 кг	
Калий марганцевоокислый	ГОСТ 20490-75	ч	50 кг	0,3 кг
Калий натрий винноокислый 4-водный	ГОСТ 5845-79	ч	25 кг	1,0 кг
Калий роданистый	ГОСТ 4139-75	чда	25 кг	1,0 кг
Калий серноокислый	ГОСТ 4145-74	хч	40 кг	1,0 кг
Калий углекислый	ГОСТ 4221-85	хч	25 кг	1,0 кг
Калий углекислый кислый	ГОСТ 5820-78	ч	25 кг	1,0 кг
Калий уксусноокислый	ГОСТ 4202-75	чда	0,2 кг	
Калий фосфорноокислый 1-замещ.	ТУ 6-09-5324-87	хч	40 кг	1,0 кг
Калий фосфорноокислый 2-замещ.	ГОСТ 2493-75	чда	40 кг	1,0 кг
Калий фосфорноокислый пиро	ТУ 6-09-4689-78	чда	1,0 кг	
Калий хлористый	ГОСТ 4234-77	хч	25 кг	1,0 кг
Калий хлористый	импорт.	фарм	25 кг	1,0 кг

Наименование	ГОСТ/ТУ	Квалиф.	Фасовка	
Калий хромовоокислый	ГОСТ 4459-75	ч	0,5 кг	
Калий циановоокислый	ТУ 6-09-1109-75	ч	1,0 кг	
Кальций азотноокислый	ГОСТ 4142-77	чда	1,0 кг	
Кальций гидроксид	ГОСТ 9262-77	чда	1,0 кг	
Кальций оксид	ГОСТ 8677-76	ч	1,0 кг	
Кальций серноокислый 2-водный	ГОСТ 3210-77	ч	25 кг	0,8 кг
Кальций углекислый	ГОСТ 4530-76	ч	25 кг	1,0 кг
Кальций углекислый	ТУ 6-09-5133-83	осч	20 кг	1,0 кг
Кальций фтористый	импорт.	pure	0,5 кг	
Кальций хлористый 2-водный		фарм	25 кг	1,0 кг
Кальций хлористый 6-водный	ФСП 42-0006-5675-04	фарм	30 кг	1,0 кг
Кальций хлористый 6/водный	ТУ 6-09-4711-81	ч	25 кг	0,8 кг
Кальций стеариновоокислый		фарм	25 кг	1 кг
Кальций уксусноокислый	ГОСТ 3159-76	ч	25 кг	0,5 кг
Кальций фосфорноокислый 2-замещ.	ГОСТ 3204-76	ч	0,7 кг	
Квасцы алюмоаммонийные	ТУ 6-09-3679-74	ч	30 кг	1,0 кг
Квасцы алюмокалиевые	ГОСТ 4329-77	чда	1,0 кг	
Квасцы железоаммонийные	ТУ 6-09-5359-88	чда	1,0 кг	
Кобальт серноокислый	ГОСТ 4462-78	ч	0,5 кг	
Кобальт хлористый	ГОСТ 4525-77	ч	0,5 кг	
Крахмал индикатор	ГОСТ 10163-76	чда	0,5 кг	
Кремния окись порошок	импорт.	фарм	0,3 кг	
Ксилол-о	ТУ 2631-010-29483781	хч	0,9 кг	
Лактоза моногидрат	импорт.	фарм	1,0 кг	
Ланолин	импорт.	фарм	1,0 кг	
Лантан (3) азотноокислый	ТУ 6-09-4676-83	ч	0,25 кг	
Лимонная кислота	ГОСТ 3562-69	чда хч	25 кг	1,0 кг
Лимонная кислота	ГОСТ 908-79	пищ	25 кг	1,0 кг
Лимонная кислота безводная	импорт.	фарм	1,0 кг	
Литий серноокислый	импорт.		0,5 кг	
Литий хлористый	импорт.		0,5 кг	
Магний азотноокислый 6-водный	ГОСТ 11088-75	ч	1,0 кг	
Магний оксид	ТУ 6-09-3023-79	ч	25 кг	0,8 кг
Магний серноокислый 7-водный	ГОСТ 4523-77	хч	35 кг	1,0 кг
Магний стеарат	импорт.	фарм	1,0 кг	
Магний углекислый основной	импорт.	фарм	10 кг	1,0 кг
Магний хлористый 6-водный	ГОСТ 4209-77	чда	1,0 кг	
Маннитол	импорт.	фарм	1,0 кг	
Марганец серноокислый 5-водный	ГОСТ 435-77	ч	20 кг	1,0 кг
Марганец хлористый 4-водный	ГОСТ 612-75	ч	20 кг	1,0 кг
Масло вазелиновое	ГОСТ 3164-78	фарм	1 л	
Масло касторовое	ГФ 10	фарм	10 кг	1 л
Медь (1) оксид	ТУ 6-09-765-85	ч	1,0 кг	
Медь (1) хлористая	ГОСТ 4164-79	ч	1,0 кг	
Медь (2) азотноокислая	импорт.		0,5 кг	
Медь (2) оксид порошок	ТУ 6-09-02-381-85	чда	1,0 кг	
Медь (2) уксусноокислая	ГОСТ 5852-79	ч	1,0 кг	
Медь (2) хлористая	ГОСТ 4167-74	ч	0,8 кг	
Медь порошок		99,9%	0,1 кг	
Медь серноокислая 5-водная	ГОСТ 4165-88	ч	25 кг	1,0 кг
Медь серноокислая 5-водная	ГОСТ 4165-88	чда	35 кг	1,0 кг
Метилен хлористый	ТУ 6-09-2662-77 изм. 1-3	хч	26 кг	1,3 кг
Метилнафталин - альфа	ТУ 6-09-3954-75	ч	1,0 л	

Наименование	ГОСТ/ТУ	Квалиф.	Фасовка	
N-Метилпирролидон				1,0 л
Метилэтилкетон (МЭК)	ТУ 6-09-40-0036-83 (соотв.)		8 кг	0,8 кг
Метол	ГОСТ 25664-83			0,1 кг
Молочная кислота 80%	ТУ 6-09-09-135-88	пищ	25 кг	1,2 кг
Моноэтаноламин	ТУ 6-09-2447-91	ч		1,0 л
Мочевина (карбамид)		фарм	25 кг	0,5 кг
Муравьиная кислота 85%	ГОСТ 5848-73	ч	35 кг	1,0 л
Муравьиная кислота 99%	ГОСТ 5848-73	ч		1,2 кг
Натрий азотистокислый	ГОСТ 4168-79	ч	50 кг	1,0 кг
Натрий азотнокислый	ГОСТ 4168-79	хч	25 кг	1,0 кг
Натрий бромистый	ГОСТ 4169-76	чда		1,0 кг
Натрий гидроокись	ГОСТ 4328-77	хч	25 кг	1,0 кг
Натрий гидроокись	ГОСТ 4328-77	чда	80 кг	1,0 кг
Натрий гипохлорит		техн	25 кг	
Натрий двуххромовокислый	ГОСТ 4237-76	чда	50 кг	1,0 кг
Натрий NN-диэтилдитиокарбамат	ГОСТ 8864-71			0,05 кг
Натрий додецилсульфат (лаурилсульфат)	импорт.			1,0 кг
Натрий йодистый	ГОСТ 8422-76	ч		0,4 кг
Натрий кремнекислый мета 5-водный (метисиликат)	ГОСТ 4239-77	ч		1,0 кг
Натрий лимоннокислый 2-водный	импорт.	фарм	25 кг	1,0 кг
Натрий лимоннокислый 5,5-водный	ГОСТ 22280-76	ч	20 кг	1,0 кг
Натрий метабисульфит	импорт.	пищ	25 кг	1,0 кг
Натрий молибденовокислый	ГОСТ 10931-74	ч		0,1 кг
Натрий сернистокислый (сульфит)	ГОСТ 195-77	чда	35 кг	1,0 кг
Натрий сернистый 9-водный	ГОСТ 2053-88	чда		1,0 кг
Натрий сернокислый безводный	ГОСТ 4166-76	хч	35 кг	1,0 кг
Натрий сернокислый 10-водный	ГОСТ 4171-76	хч	35 кг	1,0 кг
Натрий тетраборнокислый 10-водный	ГОСТ 4199-76	хч	20 кг	1,0 кг
Натрий тиосульфат 5-водный	ГОСТ 27068-86	чда	50 кг	1,0 кг
Натрий углекислый 10-водный	ГОСТ 84-76	хч чда	35 кг	1,0 кг
Натрий углекислый безводный	ГОСТ 83-79	хч чда	35 кг	1,0 кг
Натрий углекислый кислый	ГОСТ 4201-79	чда	25 кг	0,8 кг
Натрий уксуснокислый б/водный	импорт.	пищ	20 кг	0,5 кг
Натрий уксуснокислый 3-водный	ГОСТ 199-78	чда	25 кг	1,0 кг
Натрий фосфорноватистокислый	ГОСТ 200-76	чда		1,0 кг
Натрий фосфорнокислый 1-зам 2-вод.	ГОСТ 245-76	чда	30 кг	1,0 кг
Натрий фосфорнокислый 2-зам 12-водный	ГОСТ 4172-76	хч	30 кг	1,0 кг
Натрий фосфорнокислый 3-зам	ГОСТ 9337-79	чда	25 кг	0,7 кг
Натрий фтористый	ГОСТ 4463-76	чда	35 кг	1,0 кг
Натрий хлористый	ГОСТ 4233-77	хч	35 кг	1,0 кг
Натрий хлористый		фарм	25 кг	1,0 кг
Неодим (3) азотнокислый				0,1 кг
Никель азотнокислый 6-водный	ГОСТ 4168-79	ч		0,8 кг
Никель двуххлористый 6-водный	ГОСТ 4038-79	ч	25 кг	1,0 кг
Никель порошок		99,9%		0,1 кг
Никель сернокислый 7-водный	ГОСТ 4465-74	ч	30 кг	1,0 кг
Олеиновая кислота	ТУ 6-09-5290-86	ч	9 кг	1,0 л
Оливковое масло	импорт.	фарм		1,0 л
Олово гранулированное	ТУ 6-09-2704-88	ч		0,5 кг
Олово сернокислое	ТУ 6-09-05-1453-94	ч	25 кг	1,0 кг

Наименование	ГОСТ/ТУ	Квалиф.	Фасовка	
Олово (2) хлористое 2-водное	ГОСТ 36-78	ч	25 кг	1,0 кг
Олово (2) хлористое 2-водное	импорт.	extra pure		0,5 кг
Парафин П-2	ГОСТ 23683-89	пищ	22 кг	0,8 кг
Петролейный эфир 40/60	импорт.			1 л
Петролейный эфир 70/100	ТУ 6-02-1244-83			1 л
Пиридин	ГОСТ 13547-78	чда		1,0 кг
Перекись водорода (пергидроль)	ТУ 6-02-570-75	осч	32 кг	1,1 кг
Перекись водорода (пергидроль)	ГОСТ 177-88	мед	11,4 кг	3,4 кг
Полисорбат (ТВИН) 20	импорт.	фарм	20 кг	1,0 кг
Полисорбат (ТВИН) 80	импорт.	фарм	20 кг	1,08 кг
ПЭГ 400	импорт.	фарм		1,1 кг
ПЭГ 1500	импорт.	фарм		0,5 кг
ПЭГ 4000	импорт.	фарм		0,5 кг
ПЭГ 6000	импорт.	фарм		0,6 кг
Пропанол-2 (изопропиловый спирт)	ТУ 2632-001-29483781-09	осч 13-5	16 кг	0,8 кг
Пропиленгликоль	импорт.	фарм	10 кг	0,5 кг
Реактив Грисса	ТУ 6-09-3569-86	чда		0,5 кг
Реактив Несслера	ТУ 6-09-2089-77	чда		0,5 кг
Реактив Фишера (комплект)	ТУ 2638-001-33699038-97	чда		
Ртуть (2) азотнокислая	ГОСТ 4520-78	чда		0,1 кг
Ртуть (2) оксид желтый	ГОСТ 5230-74	ч		0,1 кг
Ртуть (2) оксид красный	ТУ 6-09-3927-82	чда		0,1 кг
Ртуть (2) серноокислая				0,1 кг
Салициловая кислота	импорт.	фарм	25 кг	0,8 кг
Сахароза	ГОСТ 5833-75	чда	50 кг	1,0 кг
Свинец азотнокислый	ГОСТ 4236-77	хч		0,5 кг
Свинец борфтористый	ТУ 6-09-01776-93	ч		5,0 кг
Свинец гранулированный	ТУ 6-09-02-557-95	ч		1,0 кг
Свинец оксид	ТУ 6-09-5382-88	ч		0,5 кг
Свинец углекислый основной	ГОСТ 11840-76	чда		1,0 кг
Свинец (2) уксуснокислый	ГОСТ 1027-67	ч		1,0 кг
Серебро азотнокислое	ГОСТ 1277-75	хч		0,05 кг
Серебро серноокислое	ТУ 6-09-02-426-92	хч		0,05 кг
Серебро хлористое	ТУ 6-09-3862-75	чда		0,1 кг
Серная кислота	ГОСТ 4204-77	хч	18 кг	1,8 кг
Серная кислота (олеум)	ТУ 6-09-3881-75	хч		2 кг
Серная кислота 11-5	ТУ 6-09-5344-87	осч		1,8 кг
Силикагель индикаторный	ГОСТ 8984-75		25 кг	0,5 кг
Силикагель КСКГ	ГОСТ 3956-76		35 кг	0,5 кг
Соль Мора	ТУ 6-09-2540-87	хч	25 кг	1,0 кг
Соляная кислота	ГОСТ 3118-77	хч	37,2 кг	1,2 кг
Соляная кислота 7-4	ГОСТ 14261-77	осч		1,2 кг
Сорбиновая кислота	импорт.	пищ		0,5 кг
Сорбитол	импорт.	фарм	25 кг	1,0 кг
Стеариновая кислота	импорт.	фарм	25 кг	0,6 кг
Стронций хлористый	ГОСТ 5429-74	ч		0,5 кг
Сульфаниловая кислота	ГОСТ 5821-78	хч		0,5 кг
Сульфаминовая кислота	ТУ 6-09-2437-79	ч	25 кг	1,0 кг
Сульфосалициловая кислота	ГОСТ 4478-78	ч	25 кг	1,0 кг
Тальк	импорт.	фарм	25 кг	0,5 кг
Тетрагидрофуран 99,5%	ТУ 6-09-3686-77 (соотв)		180 кг	0,9 кг
Тимол кристаллический		фарм		0,1 кг
Тиогликолевая кислота	импорт.			1,3 кг

Наименование	ГОСТ/ТУ	Квалиф.	Фасовка	
Тиомочевина (тиокарбамид)	ГОСТ 6344-73	ч	25 кг	1,0 кг
Тионил хлорид	импорт.			1,0 л
Титан (4) окись (титан диоксид)	импорт.	фарм	25 кг	0,8 кг
Толуол	ТУ 2631-002-29483781-05	осч хч	17 кг	0,86 кг
Трилон Б	ГОСТ 10652-73	ч	25 кг	0,8 кг
Тринатрийфосфат	ГОСТ 201-76	техн	25 кг	
ТРИС	импорт.	осч		0,5 кг
ТРИС основание	импорт.		20 кг	0,5 кг
ТРИС солянокислый	импорт.			0,5 кг
Трифторуксусная кислота	импорт.			3,5 кг
Трихлоруксусная кислота 98%	импорт.		25 кг	1,0 кг
Трихлорэтилен	ТУ 2631-004-29483781-05	хч	29 кг	1,5 кг
Триэтаноламин 99%	импорт.			1 л
Углерод четыреххлористый	ГОСТ 20288-74	хч чда	30 кг	1,6 кг
Уголь БАУ-А	ГОСТ 6217-74		10 кг	0,3 кг
Уксусная кислота ледяная	ГОСТ 61-75	хч	30 кг	1,05 кг
Уротропин	ТУ 6-09-09-353-74	ч		1 кг
Фенол	ТУ 2632-007-29483781-2008	чда		1,0 кг
Формалин	ГОСТ 1625-89	техн	11,6 кг	1 л
Фосфор (5) оксид (фосф. ангидрид)	ТУ 6-09-4173-85	ч		0,8 кг
Фосфорная кислота 70%	ТУ 6-09-5204-85	осч	17 кг	1,72 кг
Фосфорная кислота 85%	ГОСТ 6552-80	чда	35 кг	1,66 кг
Фосфорновольфрамовая кислота	импорт.			0,05 кг
Фосфорномолибденовая кислота	импорт.			0,05 кг
Фруктоза	импорт.	пищ		0,8 кг
Фтористоводородная кислота	ТУ 6-09-3401-88	осч		5,5 кг
Хлорбензол	ГОСТ 13488-78	ч		0,5 кг
Хлорная кислота	ТУ 6-09-2878-84	хч		1,5 кг
Хлороформ стабилизированный	ТУ 2631-001-29483781-04	хч чда	29 кг	1,5 кг
Хром (6) оксид	ГОСТ 3776-78	чда		0,6 кг
Хром (III) хлористый	импорт.	чда		1,0 кг
Циклогексан 99,9%	импорт.			1 л
Циклодекстрин-бета	импорт.	фарм		1,0 кг
Цинк порошок		99,9%		0,1 кг
Цинк (II) хлористый	ТУ 6-09-09-719-76	ч		0,8 кг
Цинк азотнокислый 6-водный	ГОСТ 5106-77	хч чда		1,0 кг
Цинк гранулированный	ТУ 6-09-5294-86	ч		0,5 кг
Цинк оксид	ГОСТ 10262-73	ч	20 кг	0,8 кг
Цинк сернокислый 7-водный	ГОСТ 4147-77	чда	40 кг	1,0 кг
Цинк уксуснокислый 2-водный	ГОСТ 5823-78	хч чда	25 кг	1,0 кг
Цинк хлористый	ГОСТ 4529-78	ч	25 кг	1,0 кг
Щавелевая кислота	ГОСТ 6-09-2622-88	хч ч	25 кг	1,0 кг
Эфир диэтиловый	ТУ 2600-001-45682126-06	чда хч		0,7 кг 0,1 кг
Этилацетат	ГОСТ 22300-76 изм. 1-3	хч чда	18 кг	0,9 кг
Этиленгликоль	ГОСТ 10164-75	чда		1,1 кг
Этилцеллозольв	ТУ 6-09-5233-86	ч		1,0 кг
Яблочная кислота	ТУ 6-09-4058-75	ч		0,8 кг
Янтарная кислота	ГОСТ 6341-75	ч	25 кг	0,8 кг

Собственное производство

Компания «Химмед» зарекомендовала себя не только как надежный поставщик химических реактивов, субстанций, лабораторного и технологического оборудования, но и как конкурентоспособный производитель растворителей, автомобильной, бытовой химии, средств радиационной безопасности.

С 2004 года компания «Химмед» производит органические растворители реактивного качества. Для лабораторных исследований мы производим растворители высоких реактивных квалификаций «особой чистоты» и «химически чистые». Для технологических задач – «чистые для анализа» и «чистые».

Мы предлагаем Вам продукцию собственного производства:

- ацетон (осч, чда);
- ацетонитрил (хч);
- дихлорэтан (хч);
- изопропиловый спирт (осч, хч);
- метанол (хч);
- о-ксилол (хч, чда);
- толуол (осч, хч, чда);
- этилацетат (хч);
- комплексные растворители: Р-4, Р-5, Р-12, Р-646, Р-647, Р-648, Р-650; а также оказываем производственные услуги;
- приготовление реактивов для бассейнов (жидкий флокулянт, жидкий хлор, рН-минус и т.д.);
- приготовление растворов химических реактивов необходимой концентрации;
- перекристаллизация и очистка химических реактивов (органические и неорганические вещества);
- перефасовка химических реактивов в различную тару (в том числе веществ 1 и 2-ого класса опасности);
- регенерация отходов, содержащих органические растворители (очистка и возможность восстановления исходного состава растворителя).



Предприятие сертифицировано и работает по международной системе менеджмента качества ГОСТ ISO 9001. Испытательная лаборатория аттестована и имеет свидетельство № 07-57 об оценке состояния измерений в лаборатории. Вся продукция проходит контроль в нашей производственной лаборатории, которая соответствует МИ 2427-97 «Оценка состояния измерений в испытательных лабораториях».

Наша лаборатория гарантирует соответствие товара существующим ГОСТам и ТУ. Дополнительно мы тестируем нашу продукцию в независимых сертифицированных метрологических лабораториях.

Наименование продукта	Соответствие
Ацетон (C₃H₆O)	
Чистый для анализа	ГОСТ 2603-79, Изм. № 1, 2
Особо чистый	ТУ 2633-012-29483781-2009
Ацетонитрил (C₂H₃N)	
Химически чистый	ТУ 2636-017-29483781-2014
Особой чистоты (для градиентной и препаративной ВЭЖХ)	ТУ 2636-017-29483781-2014
Дихлорэтан (C₂H₄Cl₂)	
Химически чистый	ТУ 2631-008-29483781-2008
Изопропиловый спирт (C₃H₈O)	
Химически чистый	ТУ 2632-019-29483781-2016
Особой чистоты	ТУ 2632-019-29483781-2016
Ксилол-о (C₈H₁₀)	
Чистый для анализа	ТУ 2631-010-29483781-2009
Химически чистый	ТУ 2631-010-29483781-2009
Метанол (CH₃OH)	
Химически чистый	ТУ 2636-018-29483781-2015
Особой чистоты (для градиентной и препаративной ВЭЖХ)	ТУ 2636-018-29483781-2015
Толуол (C₇H₈)	
Чистый для анализа	ГОСТ 5789-78, изм. 1,2
Химически чистый	ТУ 2631-002-29483781-2005
Особо чистый	ТУ 2631-002-29483781-2005

Наименование продукта	Соответствие
Этилацетат (C₄H₈O₂)	
Химически чистый	ГОСТ 22300-76, изм. № 1,2,3
Комплексные растворители	
P 650	ТУ в разработке
P 646 (P 648)	ГОСТ 18188-72
P 647	ГОСТ 18188-72
P 4 (0,5 л)	ГОСТ 7827-74
P 5 (0,5 л)	ГОСТ 7827-74
P 12 (0,5 л)	ГОСТ 7827-74

Мы разрабатываем собственные ТУ на растворители в соответствии с пожеланиями клиентов.

Первый российский ацетонитрил для хроматографии



Компания «Химмед» – первый и единственный отечественный производитель линейки ацетонитрила высокой степени очистки для высокоэффективной жидкостной хроматографии и УФ-спектроскопии.

В течение нескольких лет мы поставляем наш ацетонитрил для российских фармпроизводителей, в научные и учебные заведения, при этом мы гордимся, что нареканий к качеству продукта не было.

Собственная технология производства позволяет получать продукт с характеристиками, соответствующими международным общепринятым стандартам, а в ряде случаев превосходящими некоторые зарубежные аналоги.

Продукт упакован в 2,5-литровые бутылки в атмосфере инертного газа.

Характеристики линейки ацетонитрила от «Химмед»

№	Наименование показателя	Для УФ-спектроскопии	Для градиентной ВЭЖХ	Для препаративной ВЭЖХ	Для ГХ	ОСЧ
1	Массовая доля ацетонитрила (ГХ), %, не менее	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
2	Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0005	0,0005	0,0005	–	–
3	Массовая доля воды, %, не более	0,01	0,02	0,05	0,05	0,02
4	Цветность по Хазену, не более	10	10	10	10	–
5	Плотность при 20° С, г/см ³	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
6	Показатель преломления n _{D20} , при 20°С	1,344	1,344	1,344	1,344	1,344
7	Кислотность, мг-экв/г, не более	0,003	0,0003	0,0005	–	–
8	Щелочность, мг-экв/г	–	0,0003	0,0005	–	–
9	Флюоресценция (по хинину), ррб, не более:					
	– при 254 нм	0,5	0,5	1,0	–	–
	– при 365 нм	0,5	0,5	1,0	–	–
10	Пропускание, %, не менее:					
	– при 193 нм	50	60	–	–	–
	– при 195 нм	75	80	–	–	–
	– при 200 нм	90	–	70	–	–
	– при 210 нм	–	–	80	–	–
	– при 220 нм	–	–	90	–	–
	– при 230 нм	99	99	98	–	–
11	Массовая доля остатка после выпаривания, мг/л, не более	–	–	–	0,3	–

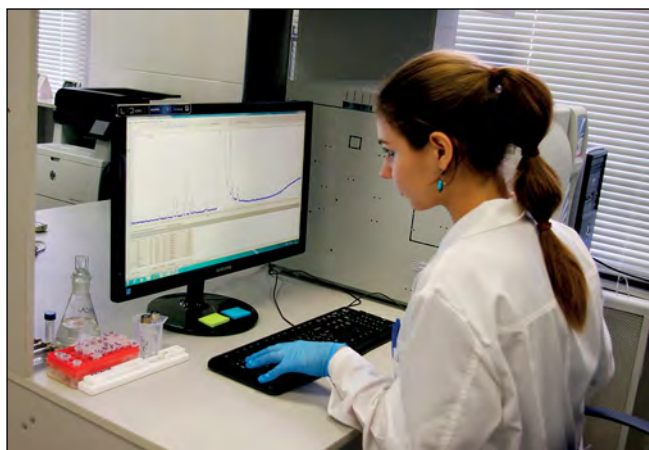
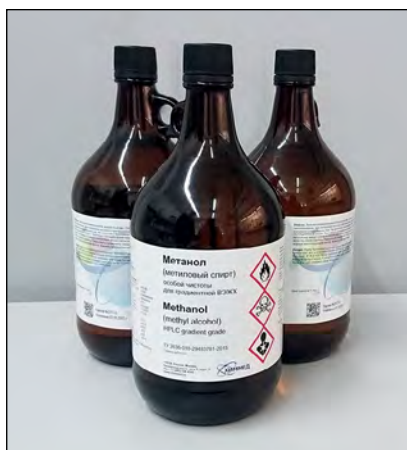
Метанол российского производства химически чистый и особо чистый

Компания «Химмед» предлагает со склада в Москве метанол собственного производства.

Выпускается метанол различных квалификаций: химически чистый и особо чистый – предназначенный для газовой хроматографии, УФ-спектроскопии, ВЭЖХ, препаративной ВЭЖХ и градиентной ВЭЖХ.

Характеристики метанола от «Химмед»

№	Наименование показателя	ХЧ	Для газовой хроматографии	Для УФ-спектроскопии	ОСЧ для ВЭЖХ	ОСЧ для препаративной ВЭЖХ	ОСЧ для градиентной ВЭЖХ
1	Массовая доля метанола (ГХ), %	≥ 99,5	≥ 99,8	≥ 99,9	≥ 99,8	≥ 99,8	≥ 99,9
2	Плотность при 20°C	0,791-0,793	0,791-0,793	0,791-0,793	0,791-0,793	0,791-0,793	0,791-0,793
3	Нелетучий остаток	≤ 0,001%	≤ 3,0 мг/л	≤ 0,0005%	≤ 3 мг/л	≤ 1,0 мг/л	≤ 2,0 мг/л
4	Массовая доля воды, %	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,02%	≤ 0,03	≤ 0,05	≤ 0,02
5	Цветность, Хаazen		≤ 10	≤ 10	≤ 10		≤ 10
6	Кислотность, мг-экв/г			≤ 0,0005	≤ 0,0002	≤ 0,0002	≤ 0,0002
7	Щелочность, мг-экв/г			≤ 0,0002	≤ 0,0002	≤ 0,0002	≤ 0,0002
8	Флуоресценция по хинину						
	при 254 нм	–	–	≤ 1,0 ppb	–	–	≤ 1,0 ppb
	при 365 нм	–	–	≤ 1,0 ppb	–	–	≤ 0,5 ppb
9	Пропускание, %						
	207 нм			≥ 10 %			
	220 нм			≥ 50 %			≥ 60 %
	225 нм				≥ 50 %	≥ 50 %	
	232 нм			≥ 80 %			
	235 нм						≥ 83 %
	240 нм				≥ 80 %		
	242 нм			≥ 90 %			
	260 нм			≥ 98 %			≥ 98 %
	265 нм				≥ 98 %	≥ 98 %	



Индикаторы

Наименование	CAS No	Квалиф.	Фасовка
2,2'-Бипиридил	366-18-7		10 г
2,3,5-трифенилтетразолий хлорид	298-96-4		50 г
4-аминоантипирин	83-07-8		50 г
8-оксихинолин	148-24-3	чда	50 г
NN-диметил-п-фенилендиамин солянокислый	----		50 г
Азур 1	531-55-5	чда	50 г
Азур 2	37247-10-2	чда	50 г
Азур-эозин по Романовскому	----	чда	50 г
Ализарин	72-48-0	чда	50 г
Ализарин Красный С	130-22-3		50 г
Ализарин-комплексон	3952-78-1	чда	50 г
Алюминон	569-58-4		50 г
Арсеназо 1	66019-20-3	чда	20 г
Аурамин О	2465-27-2		50 г
Аурин (розовая кислота)	603-45-2	чда	50 г
Бриллиантовый зеленый	633-03-4	чда	50 г
Бромкрезоловый зеленый	76-60-8	чда	50 г
Бромкрезоловый пурпуровый	115-40-2	чда	50 г
Бромкрезоловый пурпуровый в/р	62625-30-3	чда	50 г
Бромтимоловый синий	76-59-5	чда	50 г
Бромтимоловый синий в/р	34722-90-2	чда	50 г
Бромфеноловый синий	115-39-9	чда	50 г
Бромфеноловый синий в/р	34725-61-6	чда	50 г
Гематоксин	517-28-2		50 г
Диметилглиоксим	95-45-4	чда	50 г
Дитизон	60-10-6	чда	50 г
Дифенилкарбазид	140-22-7	чда	50 г
Дифенилкарбазон	538-62-5	чда	50 г
Индигокармин	860-22-0	чда	50 г
Конго красный	573-58-0		50 г
Кристаллический фиолетовый	548-62-9		50 г
Ксиленоловый оранжевый	3618-43-7	чда	50 г
Малахитовый зеленый	2437-29-8		50 г
Малахитовый зеленый оксалат	4569-64-2		50 г
Метиленовый голубой	28983-56-4	чда	50 г
Метиловый красный	493-52-7		50 г
Метиловый красный в/р	845-10-3	чда	50 г
Метиловый оранжевый	547-58-0	чда	50 г
Метиловый фиолетовый	8004-87-3	чда	50 г
Метилтимоловый синий	1945-77-3		50 г
Мурексид	3051-09-0	чда	50 г
Натрий нитропруссидный	13755-38-9	чда	50 г
Натрий диэтилдитиокарбамат	20624-25-3	чда	50 г

Наименование	CAS No	Квалиф.	Фасовка
Нафтоловый зеленый В	19381-50-1	чда	50 г
Нафтолфталеин	596-01-1	чда	50 г
Нейтральный красный	553-24-2		50 г
Нингидрин	485-47-2		50 г
Нитразиновый желтый	7/4/5423	чда	50 г
Нитрозо-Р-соль	525-05-3	чда	50 г
ПАН	85-85-8		50 г
ПАР	16593-81-0		50 г
Парарозанилин гидрохлорид	596-61-9		50 г
Диметиламонобензальдегид-пара	100-10-7	чда	50 г
Пирогаллол А	87-66-1	чда	50 г
Сафранин О	477-73-6		50 г
Тимол кристаллический	89-83-8		50 г
Тимоловый синий	76-61-9	чда	50 г
Тимоловый синий в/р	62625-21-2		50 г
Тимолфталеин	125-20-2	чда	50 г
Тропеолин ОО	554-73-4	чда	50 г
Универсальный индикатор рН2-10	----		50 г
Фенантролин-о моногидрат	5144-89-8		50 г
Феноловый красный	143-74-8	чда	50 г
Фенолфталеин	77-09-8	чда	50 г
Флуорексон (кальцеин)	2321-075		50 г
Флуоресцеин	2321-075		50 г
Флуоресцеин (флуоресцеинкомплексон)	1461-15-0		50 г
Флуоресцеин-натрий	518-47-8		50 г
Фуксин кислый	3244-88-0	чда	50 г
Фуксин основной	632-99-5	чда	50 г
Хромовый темно-синий	----	чда	50 г
Хромотроповой кислоты динатриевая соль	5808-22-0	чда	50 г
Эозин Натрий	17372-87-1	чда	50 г
Эриохром сине-черный Б	----	чда	50 г
Эриохром черный Т	1787-61-7	чда	50 г

Бумага индикаторная (упаковка 100 шт.)

Ассортимент:

- индикаторная бумага йодокрахмальная;
- индикаторная бумага конго красная;
- индикаторная бумага лакмоидная синяя;
- индикаторная бумага лакмусовая красная;
- индикаторная бумага лакмусовая синяя;
- индикаторная бумага свинцовая;
- индикаторная бумага универсальная рН 0–12;
- индикаторная бумага фенолфталеиновая.



Стандарт-титры

Готовые растворы для титриметрии (Европейская Фармакопея)

Особенности и преимущества:

- готовые растворы для титриметрии доступны в следующих фасовках – канистра 1 л, канистра 5 л, кубитейнер 5 л; эргономичная и безопасная упаковка;
- готовы для использования, не требуется усилий для приготовления раствора (экономия времени);
- соответствуют требованиям Европейской Фармакопеи.



Наименование	отклонение (+/-)
Азотная кислота	0,10%
Аммоний роданистый (тиоцианат)	0,20%
Йод	0,20%
Калий гидроокись	0,20%
Калий двухромовокислый (бихромат)	0,34%
Натрий гидроокись	0,18%
Натрий серноватистоокислый (тиосульфат)	0,13%
Серебро азотноокисное (1 амп.)	0,20%
Цинк серноокислый	0,21%
Этилендиаминтетрауксусной кислоты натриевая соль (Трилон Б)	0,30%

Стандарт-титры 0,1 н (упаковка 10 ампул)

- Аммоний роданистый;
- аммоний хлористый;
- аммоний щавелевоокислый;
- барий хлористый;
- йод;
- калий бромистый;
- калий бромноватокислый;
- калий гидроокись;
- калий двухромовокислый;
- калий железосинеродистый;
- калий йодистый;
- калий йодноватокислый;
- калий марганцевоокислый;
- калий роданистый;
- калий углекислый;
- калий хлористый;
- калий хромовокислый;
- кислота азотная;
- кислота серная;
- кислота соляная;
- кислота уксусная;
- кислота щавелевая;
- кислота янтарная;
- магний серноокислый;
- натрий гидроокись;
- натрий серноватистоокислый;
- натрий тетраборноокислый;
- натрий хлористый;
- натрий щавелевоокислый;
- серебро азотноокисное (1 амп.);
- соль Мора;
- трилон Б.

Стандарт-титры 0,1 н (упаковка 6 ампул)

- рН-метрия рН 1,65;
- рН-метрия рН 3,56;
- рН-метрия рН 4,01;
- рН-метрия рН 6,86;
- рН-метрия рН 9,18;
- рН-метрия рН 12,45;
- рН-метрия (набор).



Растворители для жидкостной хроматографии, УФ и ИК спектроскопии

Растворители для жидкостной хроматографии



Торговая марка **Labscan** была преобразована в бренды **Macron Fine Chemicals™** и **J.T.Baker®** в составе компании «**Avantor™ Performance Materials**». Эта консолидация повышает возможности компании по улучшению качества продукции и повышению уровня обслуживания клиентов.

Растворители для ВЭЖХ **Macron Fine Chemicals™** обеспечат максимально эффективный результат в выполнении рутинной работы. Взаимовыгодные отношения, сложившиеся с компанией «Avantor», делают возможным формировать нам конкурентоспособные цены на современном Российском рынке.



Продукт	Основное вещество, % (GC)	Остаток после выпаривания, PPM	Минимально гарантированный уровень пропускания*
Ацетон	99.8	5	50%/335nm; 85%/340nm; 98%/350nm; 99%/355nm
Ацетонитрил	99.9	5	98%/240nm; 99%/250nm
Ацетонитрил Super Gradient	99.9	5	Gradient at 216nm/max peak 3mAU
Бутилацетат	99.8	5	80%/280nm; 90%/300nm; 95%/320nm; 99%/360nm
Вода	—	5	Gradient at 254nm/max peak 2mAU
Диметилацетамид	99.8	5	80%/280nm; 85%/290nm; 98%/320nm; 99%/350nm
Диметилформамид	99.8	5	80%/280nm; 90%/290nm; 98%/300nm; 99%/320nm
Диметилсульфоксид	99.5	5	75%/300nm; 90%/320nm; 95%/330nm; 98%/360nm
Диоксан 1,4	99.8	5	85%/260nm; 90%/270nm; 95%/280nm; 99%/290nm
Дициклогексан 1,2	99.8	5	50%/250nm; 90%/260nm; 98%/280nm; 99%/300nm
Дихлорметан	99.8	5	40%/235nm; 75%/240nm; 98%/250nm; 99%/260nm
Н-гептан	99.5	5	80%/220nm; 95%/230nm; 98%/240nm; 99%/250nm
Н-гептан	99.0	5	80%/220nm; 95%/230nm; 98%/240nm; 95%/250nm
Н-гептан	95.0	5	80%/220nm; 95%/230nm; 98%/240nm; 99%/250nm
Н-гексан	95.0	5	70%/210nm; 90%/220nm; 98%/230nm; 99%/240nm
Н-пентан	95.0	5	80%/210nm; 90%/220nm; 98%/230nm; 99%/240nm
Петролейный эфир 40-60°	99.5	5	70%/230nm; 90%/240nm; 98%/250nm; 99%/260nm
Пиридин	99.8	5	80%/250nm; 90%/260nm; 98%/270nm; 99%/280nm
Пропанол -1	99.8	5	60%/220nm; 80%/230nm; 98%/240nm; 99%/250nm
Пропанол-2	99.5	5	90%/340nm; 95%/350nm; 99%/400nm
Тetraгидрофуран	99.8	5	70%/300nm; 80%/320nm; 85%/350nm; 98%/400nm
Трихлорэтилен	99.5	5	80%/220nm; 95%/230nm; 98%/240nm; 99%/250nm
Циклогексан	99.5	5	80%/220nm; 95%/230nm; 98%/240nm; 99%/250nm
Этилацетат	99.8	5	70%/260nm; 90%/270nm; 95%/280nm; 99%/300nm

*в сравнении с водой HPLC.

Готовые реагенты для титрования по Карлу Фишеру HYDRA-POINT



Реагенты по К. Фишеру Hydra-Point делают определение воды легким и удобным. Линейка продуктов позволит вам достичь результатов анализа очень быстро и с постоянной репродуктивностью, позволяя выполнять большее количество анализов на меньшее время.

Область применения реагентов Hydra-Point достаточно широк: фармацевтика, нефтехимия, пищевая, химическая промышленности, биотехнологии, службы контроля качества.

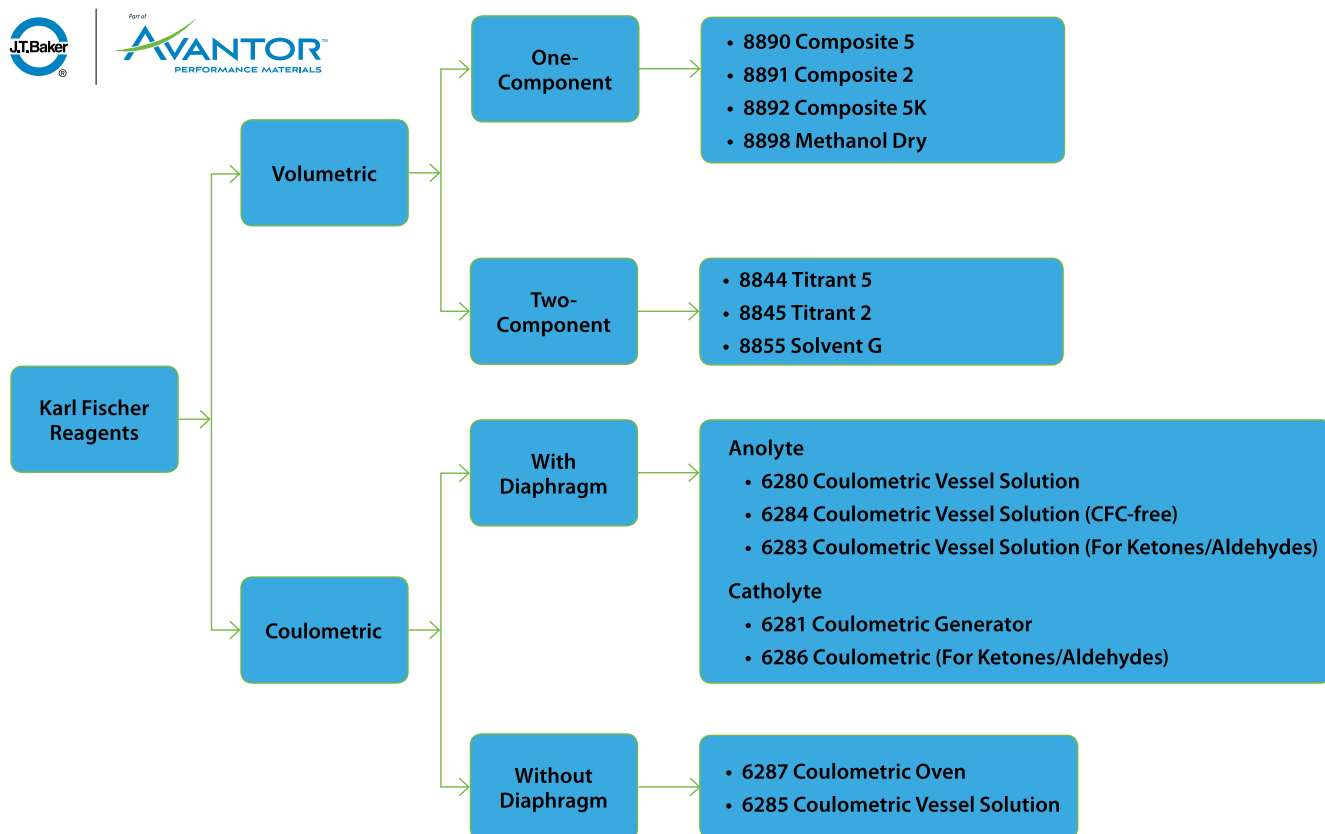
Все продукты Hydra-Point не содержат пиридин.

Ключевые факторы для выполнения титрования по Карлу Фишеру

- pH 5-7 является идеальным. Используйте кислоты, основания или буферные растворы при необходимости.
- Размер образца: используемый образец должен быть достаточно большим для выполнения точного анализа, но не настолько большим чтобы титрование шло долго. Например, для объемного титрования – 25 мг воды (для 10 мл бюретки) и для кулонометрического – от 0,1 до 5 мг воды.

- Исключить попадание воды: использовать только «сухие» реагенты (желательно специальные сорта) с хорошо закрывающимися крышками, позволяющим избежать попадание влаги.
- Альдегиды и кетоны: используйте специальные реагенты для превентивных реакций, позволяющих образовывать воду и достигать хороших результатов.
- Образец должен быть полностью растворенным перед началом выполнения анализа. Используйте правильный растворитель, увеличьте температуры растворения и измельчите предварительно образец.

Путеводитель по линейке продуктов Hydra-Point



Реагенты Hydra-Point для титрования

Наименование	Кат. №	Кол-во в упак.	Объем	Описание
Однокомпонентные реагенты для объемного титрования				
HYDRA-POINT Composite 5	8890.1000	6	1 L	Однокомпонентный реагент (5 мг воды/мл) для объемного титрования по К. Фишеру. БЕЗ ПИРИДИНА.
	8890.2500	4	2.5 L	
HYDRA-POINT Composite 2	8891.1000	6	1 L	Однокомпонентный реагент (2 мг воды/мл) для объемного титрования по К. Фишеру. БЕЗ ПИРИДИНА.
	8891.2500	4	2.5 L	
HYDRA-POINT Composite 5K	8892.1000	6	1 L	Однокомпонентный реагент для объемного титрования кетонов по К. Фишеру. БЕЗ ПИРИДИНА.
	8892.2500	4	2.5 L	
Двухкомпонентные реагенты для объемного титрования				
HYDRA-POINT Titrant 5	8844.1000	6	1 L	Титрант (5 мг воды/мл) для объемного титрования по К. Фишеру.
	8844.2500	4	2.5 L	
HYDRA-POINT Titrant 2	8845.1000	6	1 L	Титрант (2 мг воды/мл) для объемного титрования по К. Фишеру.
	8845.2500	4	2.5 L	
HYDRA-POINT Solvent G	8855.1000	6	1 L	Сольвент для объемного титрования по К. Фишеру. БЕЗ ПИРИДИНА.
	8855.2500	4	2.5 L	

Реагенты Hydra-Point для кулонометрии

Наименование	Кат. №	Кол-во в упак.	Объем	Описание
Для кулометров (ячейки с диафрагмами)				
HYDRA-POINT Karl Fischer Coulometric Vessel Solution, Pyridine-Free	6280-01	6	500 mL	Анолит для всех типов кулонометрических титраторов. Универсальное решение.
	6280-02	6	1 L	
HYDRA-POINT Karl Fischer Coulometric Vessel Solution, for Ketones and Aldehydes	6283-01	6	500 mL	Объемный компонент для кулонометрических анализов альдегидов и кетонов. БЕЗ МЕТАНОЛА.
HYDRA-POINT Karl Fischer Coulometric Vessel Solution, CFC-Free	6284-01	6	500 mL	Объемный компонент для кулонометрических анализов БЕЗ ПИРИДИНА и ХЛОРООРГАНИКИ. Подходит для неполярных исследуемых образцов.
	6284-02	6	1 L	
HYDRA-POINT Karl Fischer Coulometric Generator Solution, Pyridine-Free	6281-00	1	125 mL	Католит для кулонометрических титраторов.
	6281-03	1	10 × 5 mL	
HYDRA-POINT Karl Fischer Coulometric Generator Solution, Universal	6286-00	1	125 mL	Католит для кулонометрических титраторов. Для общего использования как и для определения альдегидов и кетонов.
	6286-05	1	10 × 5 mL	
Для кулометров (ячейки без диафрагм)				
HYDRA-POINT Karl Fischer Coulometric Vessel Solution, For Diaphragmless Cell, Chloroform-Free	6285-01	6	500 mL	Объемный компонент для кулонометрических анализов БЕЗ ПИРИДИНА и ХЛОРООРГАНИКИ.
	6285-02	6	1 L	
HYDRA-POINT Karl Fischer Coulometric Oven Reagent	6287-01	6	500 mL	Анолит для кулонометрии БЕЗ ГАЛОГЕНОВ. Для кулометров с ячейками без диафрагм.
	6287-02	6	1 L	

Стандартные образцы



Фармацевтические стандарты

1. Стандарты от **U.S. Pharmacopeia** — это стандартные образцы субстанций лекарственных средств, примесей, продуктов деструкции, биологически активных добавок, нормативных реагентов и калибровочных характеристик. Применяются для тестов идентификации, испытаний на предельное содержание примесей и связанных соединений. Фармакопея USP делает большой упор на инструментальные методы анализа: хроматография, ИК-, УФ-спектрометрия и т. д.

Это одна из самых крупных и технически оснащенных фармакопей в мире. USP устанавливает стандарты качества лекарственных средств, применяемых в здравоохранении и ветеринарии, разрабатывает и предлагает стандарты и тесты идентификации, методы контроля чистоты и стабильности для более чем 4000 лекарств, пищевых добавок, витаминов и минералов. USP стандарты признаны правительствами более 130 стран.

На этикетке стандартных образцов Американской Фармакопеи сроки годности не приводятся. Официальная система номеров партий обеспечивает большую гибкость, чем простая система маркировки с указанием срока годности. Ресурсы стандартных образцов Американской Фармакопеи регулярно и строго проверяются. Новые партии обычно готовят заблаговременно до ожидаемой полной продажи действительной в данное время партии. Новой партии придается официальный статус, и ее придерживают до полной продажи старой партии.

Старая партия считается ещё действительной в течение некоторого времени, так что имеющиеся у пользователя стандартные образцы можно повторно сертифицировать как по партии, уходящей в связи с окончанием срока официального применения, так и по последней, получившей официальный статус партии, и тем самым избежать ненужных потерь. Это означает, что в течение некоторого времени обе партии являются «официальными». Информация о партиях предоставляется Американской и Европейской Фармакопеями в их литературе.



2. Стандартные образцы фармацевтических субстанций и примесей от **The European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (Европейской фармакопеи)** — это активные субстанции, примеси, наполнители, гомеопатические препараты, антибиотики и пр. В Европейской Фармакопее при этом подробно описаны методы проведения простых химических испытаний (реакции окрашивания, осаждения и т. п.). Срок поставки — 3 недели.

Стандартные образцы Европейской Фармакопеи (ЕФ) подвергаются регулярной проверке и периодическому анализу научными сотрудниками ЕФ. Срок годности на стандартных образцах не указывается, поскольку препараты и образцы удовлетворяют требованиям соответствующей фармакопейной статьи, и их использование регулярно контролируется. Когда партии должны быть заменены новыми, в каталоге CRS Европейской Фармакопеи указывается срок, когда партии перестают быть действительными.

В настоящее время ЕФ проводит перемаркирование всех флаконов с ее стандартными образцами, нанося вторичную этикетку. Новая вторичная этикетка удобна для таможенных целей, поскольку она может быть легко снята. Она может также быть вклеена в лабораторный журнал, как свидетельство применения стандартного образца. Вся информация, необходимая для проведения испытаний, описанных в соответствующей статье Европейской фармакопеи, содержится на первичной этикетке.

ЕФ рекомендует приобретать материал в количествах, достаточных только для немедленного использования, и хранить неоткрытые флаконы в темноте, если не оговорено иначе. Большая часть стандартных образцов может перевозиться при температуре окружающей среды, но некоторые продукты необходимо всегда держать при контролируемой температуре, что связано с дополнительными тарифами на перевозку и хранение.

Если не указаны параметры сушки, образец следует использовать в том виде, как он есть. После вскрытия упаковки ЕФ уже не гарантирует стабильности материала, и все неиспользованные образцы следует ликвидировать, а не хранить их для использования в будущем.

Все вторичные рабочие стандарты внутреннего применения должны аттестоваться по действительной партии образцов, поэтому мы советуем убедиться в том, что вы работаете с партиями с действительными номерами.



3. Стандартные образцы фармацевтических субстанций и примесей от **British Pharmacopoeia**.



British Pharmacopoeia разрабатывает необходимые требования не только к субстанциям, но и к лекарственным формам. Стандарты содержат также необходимую информацию по методам испытаний и наборы спектральных характеристик.

Стандартные химические образцы Британской Фармакопеи (БФ) подвергаются регулярной проверке и периодическому анализу научными сотрудниками БФ. Каждый образец при получении заказчиком годен для использования по его назначению. У всех поставляемых образцов срок хранения не менее трёх месяцев. БФ поставляет образцы только действующей партии. В связи с этим пользователям рекомендуется делать заказ только по мере необходимости.



4. **MIKROMOL** — лидер в производстве фармацевтических примесей. Предлагает самое большое количество примесей и изготавливает по запросу стандартные образцы некоторых редких примесей.



5. **National Institute for Biological Standards and Control** занимает лидирующие позиции в подготовке, аттестации и распространении международных биологических стандартов и материалов. Большая часть этих стандартов калибруется в единицах биологической активности и является результатом исследований множества лабораторий. Долговременное высокое качество обеспечивается независимой сертификацией BS EN ISO 9001:2000.



6. **Molcan Corporation** участвует в проектировании, научных исследованиях, разработке и производстве химических продуктов тонкого органического синтеза, а также соединений, связанных с АФИ, примесей, промежуточных метаболитов, внутренних стандартов и т. д. с использованием химического синтеза и процессов био-ферментации.



Molcan Corporation основана в Канаде, её клиентами являются мультинациональные исследовательские фармацевтические компании, биотехнологические компании, фармацевтические производители дженериков, производители натуральных продуктов для здоровья и производители нутрицевтиков, государственные и независимые испытательные лаборатории, университеты и научно-исследовательские институты, производители косметической продукции, контрактные исследовательские организации, контрактные производители и т.д.

Продукция Molcan поставляется для проведения научно-исследовательских работ или промышленного использования, она не предназначена для использования людьми или животными, если не указано иное.

7. **TLC Pharmaceutical Standards Ltd.** является независимой сервисной компанией, специализирующейся на заказном синтезе фармацевтических стандартных образцов для проведения биомедицинских и фармацевтических исследований.



TLC поставляет аналитические стандарты по всему миру для клиентской базы, которая включает в себя основные биотехнологические корпорации, фармацевтические и диагностические компании, клинические и биоаналитические контрактные исследовательские организации, производителей специальных химических веществ, а также для лабораторных исследований, университетов и различных других научно-исследовательских институтов.

Компания TLC быстро приспосабливается к возникающим проблемам, с которыми сталкивается промышленность. В TLC понимают, что сроки, качество и экономическая эффективность играют решающую роль в предоставлении клиентам конкурентных преимуществ. Каждый аналитический стандарт имеет бескомпромиссный уровень качества. К каждому стандарту прилагается Сертификат Анализа (COA) с комплексными аналитическими данными. Ответы на новые запросы, как правило, даются в течение двадцати четырех часов. Во время выполнения проекта TLC предоставляет отчет дважды в неделю для обновления статуса проведения синтеза, что облегчает обратную связь с клиентами.

8. **Pharmaffiliates Analytics & Synthetics (P) Ltd** (Индия) является контрактной исследовательской организацией и поставщиком услуг, предлагающим свой опыт в области заказного синтеза (аналитические стандарты, примеси, метаболиты, дейтерированные соединения и фитостандарты). Также компания проводит аналитические исследования (РН буферных растворов, разработка методики, валидация), исследования стабильности, рецептуры и развития (новая система доставки лекарств), занимается обеспечением качества и регулированием услуг при помощи команды компетентных людей.



С момента своего основания в 2001 году компания Pharmaffiliates работает с клиентами по всему миру, среди которых крупные фармацевтические компании, производители АФИ, производители нерасфасованных лекарственных форм, клинические контрактные исследовательские организации и другие смежные производители.

Основатель компании доктор А. К. Сабхарвал обладает более 35-летним производственным опытом в области фармацевтических исследований. Он занимается обеспечением качества, вопросами регулирования с международными фармгигантами, успешно проводит новаторские научно-исследовательские проекты.

Pharmaffiliates успешно прошла целый ряд проверок, осуществленных контролирующими органами, такими как US-FDA, MCC, TGA Australia, MHRA, HPB Canada and Hungarian Health Authorities. Она играет важную роль в утверждении многочисленных АФИ и лекарственных средств регулирующими органами.

Компания Pharmaffiliates осуществляет проекты эффективно, своевременно и по разумной цене, в соответствии с требованиями ЕМЕА.

Стандарты для ветеринарии



1. Компания **VITEGA** специализируется в области синтеза органических соединений, активных ингредиентов, продуктов тонкого органического синтеза и эталонных соединений стабильных изотопов — меченых соединений. Все стандартные образцы поставляются с сертификатами анализа, чистота стандартных образцов более 99%.



2. **Toronto Research Chemicals** — мировой лидер в производстве сложных органических химических веществ для биомедицинских исследований, для химической экспертизы в области химии углеводов, ароматических углеводородов, азота, фосфора и серы, а также радиоизотопов и стабильных изотопов.



3. **VETRANAL®** — стандарты для ветеринарии от лидера мировой химической промышленности Sigma-Aldrich, подраздел FLUKA (теперь принадлежит компании Honeywell).

Фитостандарты

1. **PhytoLab** — является независимой и официально аккредитованной лабораторией для исследования продуктов из растительного сырья. Лаборатория проводит анализ, разработку контроля качества растительных лекарственных препаратов, продуктов питания и косметики.



2. **PhytoPlan®** — это компания, которая специализируется на производстве высокоочищенных эталонных стандартов экстрактов растений. Значительное внимание компании направлено на неизменно высокое качество вытяжек из растений и подготовку полной документации. Широкий спектр качеств, множество различных уровней чистоты веществ адаптированы к потребностям покупателя.



3. **ChromaDex™** — лидер на рынке создания и поставок ботанических эталонов наряду с продуктами фитохимии.



ChromaDex™ предлагает эталонные стандарты и другие субстанции для выявления вредных веществ, наркотиков, взаимодействующих соединений и наличия токсичных или фальсифицированных материалов. Основным направлением ChromaDex™ является создание продуктов и услуг для пищевой, фармацевтической промышленности, производителей товаров личной гигиены и диетических добавок.

Стандарты пестицидов



1. **WELLINGTON Laboratories** проводит исследования с целью разработки стандартов для контроля наличия соединений, которые представляют опасность для окружающей среды и здоровья человека. Компания синтезирует индивидуальные соединения, ПХД, ПХДД, ПХДФ и других галогенированные ароматические соединения.



2. Компания **ChemService** предлагает EPA методы, ASTM методы, методы мониторинга атмосферного воздуха. ChemService — это стандарты взрывоопасных веществ, ПХБ, стандарты нефтяных углеводородов для нефтехимической промышленности, стандарты пестицидов, стандарты витаминов для анализа пищевых продуктов.

Стандарты для анализа нефтепродуктов

1. **CONOSTAN®** предлагает калибровки и поверки стандартов для анализа присадок, новых и находящихся в эксплуатации смазочных материалов, нефтепродуктов и органических жидкостей. CONOSTAN® является ведущим в мире производителем стандартных образцов металло-органических элементов в масле. Передовые позиции компании в этой области завоеваны благодаря технологии изготовления химических продуктов высочайшего класса. CONOSTAN® является также эксклюзивным поставщиком многоэлементных металло-органических стандартов для Национального института стандартов и технологии США (NIST).

CONOSTAN®
Oil Analysis Standards



2. **High-Purity Standards** (Высокочистые стандарты) – широкий ассортимент стандартов для использования в промышленной гигиене и мониторинге качества воздуха. High-Purity Standards также специализируется на изготовлении стандартных образцов под заказ.

HIGH-PURITY
STANDARDS

3. Под брендом **AccuStandard** производится более 4000 реактивов. Это ПХБ, ПБДЭ, диоксины, фураны, ПАУ, пестициды, стандарты методик определения EPA, CLP, взрывчатых веществ, стандарты для определения металлов в пластмассах, пищевых аллергенах, красителей. AccuStandard предлагает также неорганические стандартные образцы: ICP, ICP / MS, A. A., стандарты для ионной хроматографии, нефтехимические стандарты, стандарты биотоплива, серы.

AccuStandard.com
Chemical Reference Standards



Стандарты для хроматографии

1. **Dr. Ehrenstorfer** – производство и распространение аналитических стандартов, справочных материалов, экологических стандартов для анализа остатков пестицидов, метаболитов, ЛАГ, ПБД, ПХД, дейтерированных соединений, меченых соединений.

Dr. Ehrenstorfer
Reference Materials for
Residue Analysis

2. **SUPELCO™** – стандарты для хроматографии. Одно из подразделений корпорации Sigma-Aldrich.

SUPELCO™
Analytical

Стандартные образцы следует приобретать по мере надобности, и не хранить их долгое время. Размеры упаковки стандартных образцов предусмотрены такие, чтобы позволить провести ограниченное число повторных анализов, как этого требует аналитическая практика. Вскрытую упаковку не храните для использования в будущем.

Проверьте индивидуальные требования каждого образца к температуре хранения. Вещества следует хранить в условиях отсутствия высокой влажности и беречь от света (если не указано иначе).



Химические реактивы «Acros Organics»

Компания «Химмед» является официальным дистрибьютором «Acros Organics». «Acros Organics» является одним из четырёх брендов мирового лидера в производстве оборудования и реагентов для научных исследований «ThermoFisher Scientific».

Четыре бренда «ThermoFisher Scientific»:



– аналитические реактивы;



– органические вещества для синтеза;



– органические соединения для скрининга;



– биореагенты.

ThermoFisher
SCIENTIFIC



Компания предоставляет также специализированные услуги по поставке химикатов (SCS).

Бренды и услуги ThermoFisher Scientific в производстве вспомогательных веществ для лекарственных препаратов

Идентификация / подтверждение цели	Создание композиции	Идентификация / оптимизация прототипов	Доклинические / клинические исследования	Производство
<ul style="list-style-type: none"> При анализе целей используется широкий ассортимент первичных лабораторных биореагентов Используются в биологии, биохимии, при выращивании клеточных культур, в геномных и протеомических исследованиях, цитологии 	<ul style="list-style-type: none"> Лучший в отрасли скрининг и коллекции фрагментов для идентификации композиции прототипного типа Строительные блоки для медицинской химии 	<ul style="list-style-type: none"> Широкий ассортимент аналитических реагентов и биореагентов для анализов и функционального тестирования, например, клеточных культур Органические реагирующие вещества и реагенты, используемые в химическом синтезе 	<ul style="list-style-type: none"> Анализ и пропорциональное увеличение синтеза ключевых промежуточных продуктов Растворы для хроматографии и реагенты для клеточных культур используются в токсикологии 	<ul style="list-style-type: none"> Продукты Фармакопеи США, ДНК, объемные растворители и промежуточные продукты Аналитические реактивы для систем обеспечения и контроля качества
			SCS	SCS

Упаковка

Чувствительные к воздуху и влаге реактивы (более 600 продуктов) поставляются в инновационной упаковке **AcroSeal®**:

- сверхобезвоженные растворители;
- металлоорганические реактивы;
- органические вещества и растворители высокой степени чистоты;
- реактивы в растворах;
- дейтерированные растворители.

Специально разработанная многослойная мембрана упаковки **AcroSeal®** обеспечивает более качественное повторное уплотнение.



Ассортимент органических веществ — четыре ключевые категории

Подготовка, очистка и анализ	Строительные блоки	Функциональные реактивы	Биохимические материалы и реактивы
<ul style="list-style-type: none"> • Кислоты и щелочи • Специальные классы чистоты • AcroSeal® Extra Dry • Продукты для хроматографии • Минеральные соли • Растворы для спектрометрии ЯМР • Стандартные реактивы • Минеральные соли • Силикатный гель • Спектроскопия, ВЭЖХ • Титрация 	<ul style="list-style-type: none"> • Спирты • Альдегиды и кетоны • Хиральные соединения • Карбоновые кислоты и сложные эфиры • Простые эфиры и эпоксиды • Галогенизированные углеводороды • Гетероциклические соединения • Углеводороды • Мономеры и полимеры • Соединения азота • Соединения серы 	<ul style="list-style-type: none"> • Металлоорганические соединения AcroSeal® • Реактив в растворе AcroSeal™ • Бороновые кислоты • Углеводы • Синтез • Реактивы хирального разрешения • Присоединение • Лиганды / катализаторы • Окисляющие / восстанавливающие реактивы • Защита и лишение защитных свойств • Поддерживаемый синтез 	<ul style="list-style-type: none"> • Кислоты и щелочи • Антибиотики • Биологические буферные растворы • Углеводороды • Клеточные культуры • Сигнальная система клетки и нейробиология • Дезинфицирующие средства • Энзимы, ингибиторы и подложки • Липиды • Микробиология • Молекулярная биология • Нуклеозиды и нуклеотиды • Пептиды • Окрашивающие средства и красители

Химические реактивы «Acros Organics» со склада

На складе компании «Химмед» представлен широкий ассортимент реактивов «Acros Organics». В таблице ниже представлен ассортимент продукции «Acros Organics», постоянно присутствующий на нашем складе.

При отсутствии необходимых Вам химических реактивов на складе мы поставляем товар по каталогу «Acros Organics» в кратчайшие сроки – 3 недели.

Название	Фасовка	Кат. №
(-)-2-Амино-1-бутанол, 97%	500 мл	AC10325-5000
(4-Метоксифенил)ацетонитрил, 97%	100 г	AC17376-1000
(R)-(+)-1-Phenyl-1-propanol, 95%, 98% ee	1 г	AC37564-0010
1-(2-Пиридил)пиперазин, 98%	100 г	AC16590-1000
1,9-Декадин, 98%	5 г	AC35187-0050
1-Amino-2-naphthol-4-sulfonic acid, extra pure, SLR	25 г	A/3002/46
1-Бром-2-хлорэтан, 98%	500 мл	AC21418-5000
1-Бромнафталин 96%	100 мл	AC10715-1000
1-Бромнафталин 96%	500 мл	AC10715-5000
1-Метокси-2-пропанол, 98.5%	1 л	AC24499-0010
1-Пропанол, 99.5%, Extra Dry, AcroSeal®	100 мл	AC39694-1000
2-(2-Аминоэтокси)этанол, 98%	1 л	AC10363-0010
2-(4-(2-Гидроксиэтил)-1-пиперазинил)этансульфоная кислота, 99%	100 г	AC17257-1000
2,3-Дигидро-1,4-бензодиоксин-6-карбоновая кислота	1 г	CC01301DA
2,4-Диметилбензальдегид, 99%	25 г	AC16579-0250
2,4-Диметоксибензальдегид, 98%	25 г	AC11538-0250
2,4-Пентандион, 99+%	1 кг	AC12996-0010
2,6-Диаминогептандиовая кислота, 95%	1 г	AC23554-0010
2,6-Диизопропилфенол, 99%	25 г	AC33482-0250
2M Calcium chloride solution, microbial cell culture tested, 5x10ml	1 упак	ACBP9742-10X5
2-Аминоизомасляная кислота, 99+%	100 г	AC22576-1000

Название	Фасовка	Кат. №
2-Бутен-1,4-диол, 97% цис	2,5 л	АС10772-0025
2-Метил-5-нитроанилин, 96%	500 г	АС36491-5000
2-Метилбутан, для спектрофотометрии, 99+%	250 мл	АС16784-2500
2-Нитробензальдегид 99+%	100 г	АС12840-1000
2-Фторбензилхлорид, 98%	25 мл	АС11941-0250
2-Этоксизтанол, 99%	2,5 л	АС15602-0025
3-(Аминометил)пиридин, 99+%	250 мл	АС10408-2500
3,4-Дифторанилин, 99+%	10 мл	АС24319-0100
3-Диметиламино-1-пропанол, 99%	5 г	АС11588-0050
3-Метиламино-1,2-пропандиол, 98%	100 мл	АС35253-1000
3-Нитробензамид, 98%	25 г	АС18344-0250
3-Нитро-орто-фенилендиамин, 98%	5 г	АС33085-0050
3-Нитрофенол, 99% (фас)	25 г	АС17230
3-Фторанилин, 98%	2,5 мл	АС11928-0025
3-Хлор-4-фторбензальдегид, 97%	1 г	АС31122-0010
4-Диметиламинобензойная кислота, 98%	25 г	АС11576-0250
4-Метиламинофенол сульфат, 99% (фас.)	5 г	АС15680-0050
4-Нитрофенил-бета-D-глюкуронид	50 мг	АС33679-0500
4-Нитрофенол, 98% (фас)	100 г	АС15705-1000
4-Хлор-3-нитробензальдегид, 97%	25 г	АС10960-0250
4-Этил-2-метоксифенол, 98%	5 г	АС35196-0050
Bismuth(III) fluoride, 98%	25 г	АС31101-0250
DL-1-Амино-2-пропанол, 99+%	2,5 кг	АС14965-0025
D-Кальций пантотенат, 97.5%	5 г	АС24330-0050
Heptane, extra pure, fraction, SLR	500 мл	H/0100/08
Imidazole, ACS reagent	500 г	АС39674-5000
L(-)-Яблочная кислота, 99%	25 г	АС15059-0250
L(+)-Аскорбиновая кислота, 99%	100 г	АС10502-1000
N,N-Dimethylacetamide, 99.5%, Extra Dry over Molecular Sieve, AcroSeal®	100 мл	АС37523-1000
N-Метил-N-(триметилсилил)трифторацетамид, 97%	25 г	АС22158-0250
Potassium sulfate, pure	25 кг	АС19381-0250
Trichloroacetic acid	1 кг	АСBP555-1
альфа-Бром-3'-нитроацетофенон, 97%	25 г	АС13747-0250
Алюминий хлорид, безводный, порошок, 99.999%	20 г	АС36481-0200
Ацеталь, 99%	1 л	АС10222-0010
Бензилциннамат, 99%	5 г	АС21529-0050
Бромформ, стабилизир., 99+%	100 мл	АС22069-1000
Галлий(III) нитрат гидрат, 99.9998%	25 г	АС21244-0010
Гематоксилин гидрат, высокочист. биологический краситель	100 г	АС22975-1000
Диметилксалат, 99%	25 г	АС15927-0250
Диэтиламин 99+%	1 л	АС14945-0010
Диэтилксалат, 99%	25 г	АС15918-0250
ИК-140, лазерная чистота, 95%	100 мг	АС41256-1000
Иод	1 кг	38705-0010
Иод, сублимированный, чда	500 г	АС19656-5000
Йод, чистый	100 г	АС38705-1000

Название	Фасовка	Кат. №
Иттербий, 99.9%, -12 мм	5 г	AC29751-0050
Метилизотиоцианат, 97%	500 г	AC41447-5000
Мочевина, SLR, extra pure	500 г	U/0450/53
Натрий боргидрид, порошок, 99%	100 г	AC20005-1000
н-Бутилвиниловый эфир, стабилизир., 98%	1 л	AC14970-0010
н-Гексиллитий, 33 вес.% в н-гексане	800 мл	AC30165-8000
Никотиновая кислота, 99.5%	2,5 кг	AC12829-0025
н-Октан, 99+%	2 мл	AC12937-0020
Пропионовая кислота, 99% (фас.)	100 мл	AC14930
Розоловая кислота	100 г	AC22983-1000
Салицилгидразид, 98%	100 г	AC13261-1000
Серебро нитрат раствор, Standard solution for volumetric analysis, 0.0282 M, (0.0282N)	2,5 л	J/7370/17
Силикагель, для колоночной хроматографии, ультра чист., 40-60 микрон, 60А	5 кг	AC36005-0050
Скополамин гидробромид тригидрат, 99%	5 г	AC16175-0050
Твин® 40	1 л	AC33414-0010
Титан(IV) оксид, анатаз порошок 99%	100 г	AC21358-1000
Триэаноламин 99+%	2,5 л	AC42163-0025
Триэаноламин, 99+%	1 л	AC42163-0010
Триэтиламин	1 л	AC15791-0010
Этилендиамин 99%	1 л	AC11842-0010

Актуальный ассортимент продукции со склада с ценами смотрите в интернет-магазине www.chimmed-market.ru

Транспортировка и хранение реактивов Acros Organics

При отсутствии в Сертификате Анализа реактива производства компании Acros Organics данных по рекомендуемой дате перетестирования, данных по сроку годности реактива и даты выпуска на данный реактив, автоматически устанавливается срок годности **пять лет с момента получения реагента** (на химические реагенты) и **три года** (на биохимические реагенты), с учетом сроков и условий поставки компании Acros Organics. Все продукты, тем не менее, включаются в корпоративные программы перетестирования и проверки, и срок годности таких продуктов может быть продлен.

Acros Organics не указывает срок годности и дату выпуска реактивов на этикетках и сертификатах, потому что продаёт высоко очищенные синтетические химические вещества, которые виртуально имеют неограниченный срок годности, если:

- хранятся в особых условиях (холодном и сухом помещении, холодильнике или морозильнике, когда указано на этикетке);
- хранятся в оригинальной закрытой упаковке.

Ухудшение свойств может произойти лишь в случаях, когда вещество может взаимодействовать с воздухом, влагой или с другими веществами, если они присутствуют. Реагенты Acros Organics очищаются и упаковываются в инертной атмосфере. Система контроля качества Acros Organics указывает не дату производства, а дату перетестирования материалов. Отдел контроля качества Acros Organics постоянно проверяет сырьё и готовые продукты и изымает некачественную, не соответствующую высоким требованиям продукцию.



Химические реактивы «Scharlau»



Компания **Scharlab S.L.** была основана в Испании в 1949 году в качестве дистрибьютора реагентов немецкой компании Dr. Theodor Schuchardt. На сегодняшний день компания производит под собственным именем «**Scharlau**» более 2000 лабораторных реактивов и распространяет их по всему миру.

Главный офис Scharlab находится в 25 км от Барселоны в Сентменате, идеальное расположение для быстрой и эффективной доставки автомобильным, морским и воздушным транспортом.

Заводы компании производят лабораторные химикаты марки **Scharlau** и питательные среды для микробиологии. 75% продукции Scharlau могут быть отнесены к лабораторным химикатам, 12% к безводным питательным средам, а оставшиеся 13% к готовым питательным средам. Эти продукты регулярно используются более чем 4000 компаниями в Испании и также в более чем 100 странах. Продажи продолжают расти с постоянно растущей долей продукции, идущей на экспорт. Scharlau позиционирует себя во всем мире как узнаваемый бренд качества. Инвестиции Scharlab S.L. в технологию позволяют предложить высокое качество по конкурентоспособным ценам.

В области лабораторных химикатов Scharlau специализируются на растворителях высокой чистоты, многоцелевых растворителях, растворителях в подлежащих возврату контейнерах, объемных растворах и стандартах АА – и это лишь некоторые из 2000 продуктов Scharlab.

Scharlab S.L. не только производит, но также и продает продукты других производителей: лабораторное оборудование, сырье и материалы в Испании.

Ассортимент продукции Scharlab состоит из шести категорий:

- химические реактивы;
- микробиология;
- хроматография;
- лабораторное оборудование общего применения;
- средства для безопасности и охраны труда;
- лабораторное оборудование.

Общим знаменателем для всех этих продуктов является их качество и конкурентоспособные цены.

На сайте www.scharlab.com доступен онлайн-каталог продукции «Scharlau».

Компания «Химмед» является официальным дистрибьютором «Scharlau» в России.

В таблице ниже представлен ассортимент продукции «Scharlau», постоянно присутствующий на нашем складе.

Название	Фасовка	Кат. №
Бензиловый спирт PhEur, BP	25 л	AL0162025A
Бензиловый спирт PhEur, BP (фас)	2,5 л	AL01622500
Масло иммерсионное для микроскопии	100 мл	AC00310100
Натрий гидрофосфат дигидрат (фас.)	1 кг	SO03381000
Пиридин, синтез класса	1 л	PI01201000
Реагент Фолина	250мл	RE00180250
Трихлоруксусная кислота USP/BP	5 кг	AC3130005P
Трихлоруксусная кислота USP/BP (фас.)	250 г	AC3130005P

Актуальный ассортимент продукции со склада с ценами смотрите в интернет-магазине www.chimmed-market.ru



Продукция Scharlau, соответствующая фармакопейным статьям

Кат. №	Описание
АС0342	Уксусная кислота ледяная, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
АС0312	Ацетон ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
АС0355	Ацетилсалициловая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
АL0030	L-Аланин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
АL0740	Алюминия-аммония сульфат додекагидрат, ОСЧ, Pharmpur, USP
АL0770	Алюминия хлорид гексагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
АL0745	Алюминия-калия сульфат додекагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
АL0855	Алюминий сульфат 18-водный, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
АM0250	Аммиак водный 25%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
АM0256	Аммиак водный 28%, чда, Pharmpur, Ph Eur
АM0265	Аммоний бромид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
АM0270	Аммоний хлорид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
АM0349	Аммоний гептамолибдат тетрагидрат, ОСЧ, Pharmpur, USP
AR0125	L-Аргинин моногидрохлорид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AR0120	L-Аргинин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AS0015	L-Аспарагин моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
АС0529	L-Аспарагиновая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
BA0080	Барий сульфат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
PE0160	Пероксид бензоила (25% воды), ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
AL0162	Бензиловый спирт, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
BE0185	Бензилбензоат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
Bl0225	Висмут (III) гидроксинитрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
АС0577	Борная кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
CA0150	Кофеин безводный, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CA0182	Кальций карбонат осажденный, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CA0193	Кальций хлорид дигидрат, порошок, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CA0210	Кальция гидрофосфат дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CA0216	Кальций гидроксид, порошок, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CA0180	L(+)-Аскорбат кальция, ОСЧ, Pharmpur, USP
CA0225	Кальция лактат пентагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CA0284	Кальций сульфат дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
AL0190	Цетиловый спирт, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF, DAB
CL0200	Хлороформ, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, стабилиз. этанолом
CO0180	Холестерин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
АС0718	Лимонная кислота безводная, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
АС0720	Лимонная кислота моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CO0190	Коллодий, 4% раствор, ОСЧ, USP
CO0100	Меди (II) хлорид дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, USP
CO0087	Сульфат меди (II) безводный, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CO0096	Меди (II) сульфат пентагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
Cl0315	L-цистин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
DE0040	Белый декстрин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
CL0331	Дихлорметан, ОСЧ, стабилиз. ~50ppm амилена, Pharmpur, Ph Eur, NF
ET0078	Диэтиловый эфир, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP

Кат. №	Описание
SU0151	Диметилсульфоксид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, USP
ET0003	Этанол 96%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
ET0006	Этанол (абсолют.), ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC0143	Этилацетат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
ET0137	Этилендиамин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
AC0963	Динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты дигидрат, ЭДТА, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
TI0051	Этилртутьиосалициловая кислота натриевая соль, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, USP
RE0005	Фелингова жидкость, раствор А: меди(II) сульфат, Pharmpur, Ph Eur, для определения сахара
RE0006	Фелингова жидкость, раствор В: калий гидроксид, Pharmpur, Ph Eur, для определения сахара
FO0010	Раствор формальдегида (формалин), 37%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP, стабил. ~10% метанола
LE0070	D(-)-Фруктоза, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
GA0025	D(+)-Галактоза, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
GL0125	D(+)-Глюкоза безводная, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
GL0129	D(+)-Глюкоза моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC1225	L-Глутаминовая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
GL0165	L-Глютамин, ОСЧ, Pharmpur, USP
GL0027	Глицерин, 99%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC0402	Глицин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
GO0020	Гуммиарабик, порошок, ч, Pharmpur, Ph Eur, BP
HI0405	L-Гистидин гидрохлорид моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
HI0395	L-Гистидин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC0736	Соляная кислота, 37%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
AC0756	Соляная кислота, раствор мин. 35%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
YO0019	Йод, дважды возогнанный, в ампулах, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
HI0350	Железа (II) сульфат гептагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC1380	L-молочная кислота, 88-92%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
LA0060	D(+)-Лактоза моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
LE0055	L-Лейцин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
LI0098	Литий карбонат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
MA0027	Магния ацетат тетрагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
MA0035	Магния хлорид гексагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
MA0060	Магния оксид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
MA0040	Магния стеарат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
MA0084	Магния сульфат гептагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC1410	Малеиновая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
AC1420	Яблочная кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
MA0130	Марганец (II) сульфат моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
MA0149	D(-)-Маннитол, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
ME0169	Ртуть (II) хлорид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
ME0301	Метанол, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, NF
ME0635	L-Метионин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
ME0478	Метил 4-гидроксibenзоат (метилпарабен), ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
SA0180	Метилсалицилат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, NF

Кат. №	Описание
ME0495	1-Метил-2-Пирролидон, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
AC1590	Никотиновая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC1601	Азотная кислота, раствор мин. 65%, чда, ISO, Pharmpur, Ph Eur, для анализа с дитизоном
ET0093	Керосин Pharmpur, ACS, USP
FE0478	Фенол, около 90%, водный раствор, ОСЧ, Pharmpur, USP
FE0480	Фенол, кристаллический, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
FE0180	L-Фенилаланин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC1098	Ортофосфорная кислота, 85%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
PI0050	Пиперазин гексагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
PO0109	Калий ацетат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
PO0170	Калий карбонат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PO0199	Калий хлорид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PO0259	Калий дигидрофосфат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
PO0242	Калий бисульфит, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, USP, NF
PO0257	Гидрофосфат калия безводный, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PO0150	Калия гидротартрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
PO0266	Калий гидроксид, гранулы, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
PO0411	Калий йодид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PO0285	Калий нитрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PO0319	Калия перхлорат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0330	Калий перманганат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PO0353	Калия-натрия тартрат тетрагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0360	Калия сорбат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
PO0363	Калий сульфат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
PR0025	Прокаин гидрохлорид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PR0055	L-Пролин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AL0436	1-Пропанол, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
AL0311	2-Пропанол, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PR0085	1,2-Пропиленгликоль, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
QU0095	Хинин сульфат дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
RE0080	Резорцин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
SA0020	D(+)-Сахароза, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
AC2002	Салициловая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SE0105	L-Серин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
PI0010	Кремнезем, очищенный и прокаленный, ОСЧ, Pharmpur, USP, NF
PL0049	Серебра нитрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0024	Натрий ацетат тригидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0126	Натрий бензоат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
SO0170	Натрий бромид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0115	Натрий карбонат безводный, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0117	Натрий карбонат декагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
SO0225	Натрий хлорид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0330	Натрий дигидрофосфат безводный, ОСЧ, Pharmpur, BP, USP
SO0334	Натрия дигидрофосфат дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0333	Натрия дигидрофосфат моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, BP, USP

Кат. №	Описание
SO0289	Натрий бисульфит, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0355	Натрий фторид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0129	Натрия гидрокарбонат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0350	Динатрия гидроцитрат 1,5-гидрат, ОСЧ, Pharmpur, BP
SO0335	Динатрия гидрофосфат безводный, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0338	Динатрия гидрофосфат дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0336	Динатрия гидрофосфат додекагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
SO0420	Натрий гидроксид, гранулы, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
SO0835	Натрий йодид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0460	Натрий лактат, 50% раствор, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0489	Натрия молибдат дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
SO0665	Натрий сульфат безводный, порошок, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
SO0671	Натрия сульфат декагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0672	Натрий сульфит, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
SO0705	Динатрия тетраборат декагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
SO0725	Натрия тиосульфат пентагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0850	D(-)-Сорбитол, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
SU0060	Сульфаниламид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
AZ0041	Сера, микрозернистый порошок, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
AC2066	Серная кислота, 95-98%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
AC2070	Серная кислота, 95-98%, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
TI0080	Тимол, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, NF
ES0063	Олова (II) хлорид дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
CA0203	Трикальция дицитрат тетрагидрат, порошок, ОСЧ, Pharmpur, USP
CA0205	Трикальций фосфат безводный, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
PO0186	Трикалия цитрат моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
SO0199	Тринатрия цитрат дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC3130	Трихлоруксусная кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
TR0202	Триэтаноламин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, NF
TR0422	Трис(гидроксиметил)аминометан, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
TR0400	L-Триптофан, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
TI0325	L-Тирозин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC3195	Ундециленовая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
VA0055	L-Валин, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
AC0030	Вазелиновое масло, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
VI0150	Витами В1 (тиамин гидрохлорид), Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
VI0160	Витамин В2, Pharmpur, Ph Eur, USP
XI0080	D(+)-Ксилоза, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP
CI0150	Цинка ацетат дигидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CI0160	Цинка хлорид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CI0195	Цинка оксид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CI0180	Цинка стеарат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP
CI0206	Цинка сульфат гептагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur, BP, USP

Продукты Scharlau, включенные в список фармакопейных реагентов

Кат. №	Описание
АС0352	Уксусная кислота ледяная, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur, USP
АС0344	Уксусная кислота ледяная, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
А№0155	Уксусный ангидрид, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
АС0311	Ацетон, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
АС0314	Ацетон, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
АС0327	Ацетонитрил, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
АL0746	Алюминия-калия сульфат додекагидрат, Pharmed, Ph Eur
АМ0249	Аммиак водный 25%, чда, Pharmed, Ph Eur
АМ0254	Аммония ацетат, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
АМ0273	Аммония хлорид, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur,
АМ0335	Аммония дигидрофосфат, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
АМ0350	Аммоний гептамолибдат тетрагидрат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
АМ0330	Аммония дигидрокарбонат, чда, Pharmed, Ph Eur
НI0316	Аммония-железа (II) сульфат гексагидрат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
АМ0365	Диаммония оксалат моногидрат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
АМ0370	Аммония пероксидисульфат, чда, Pharmed, Ph Eur
АМ0400	Аммония сульфат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
ВА0055	Бария хлорид дигидрат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
ВА0065	Бария гидроксид октагидрат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
ВА0075	Бария нитрат, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
ВЕ0033	Бензол, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
АL0161	Бензиловый спирт, чда, Pharmed, Ph Eur
АС0578	Борная кислота, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
АL0173	1-Бутанол, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
МЕ0551	Трет-бутилметилвый эфир, чда, Pharmed, Ph Eur
СА0080	Кадмий, металл, чда, Pharmed, Ph Eur
СА0184	Кальция карбонат, осажденный, чда, Pharmed, Ph Eur
SU0171	Бисульфид угля (сероуглерод), чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
СЕ0080	Церия (III) нитрат гексагидрат, ОСЧ, Pharmed, ACS, Ph Eur
СЕ0100	Церия (IV) сульфат тетрагидрат, ОСЧ, Pharmed, Ph Eur
СL0201	Хлороформ, чда, Pharmed, стабил. этанолом, ACS, Ph Eur
СR0190	Хрома (III) хлорид гексагидрат, ОСЧ, Pharmed, Ph Eur
А№0200	Хром (VI) оксид, ОСЧ, Pharmed, Ph Eur
АС0719	Лимонная кислота безводная, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
АС0725	Лимонная кислота моногидрат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
СО0027	Кобальт (II) хлорид гексагидрат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
СО0046	Кобальт (II) нитрат гексагидрат, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
СО0093	Медь, порошок, ОСЧ, Pharmed, Ph Eur
СО0095	Меди (II) ацетат моногидрат, чда, Pharmed, ACS, Ph Eur
СО0101	Меди (II) сульфат пентагидрат, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
СI0032	Циклогексан, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur
СL0348	Дихлорметан, чда, Pharmed, стабил. ~50 ppm амилена, ACS, Ph Eur, NF
СL0342	Дихлорметан, чда, Pharmed, ACS, ISO, Ph Eur, стабил. ~50 ppm амилена
DI0472	Диэтаноламин, ОСЧ, Pharmed, NF, Ph Eur

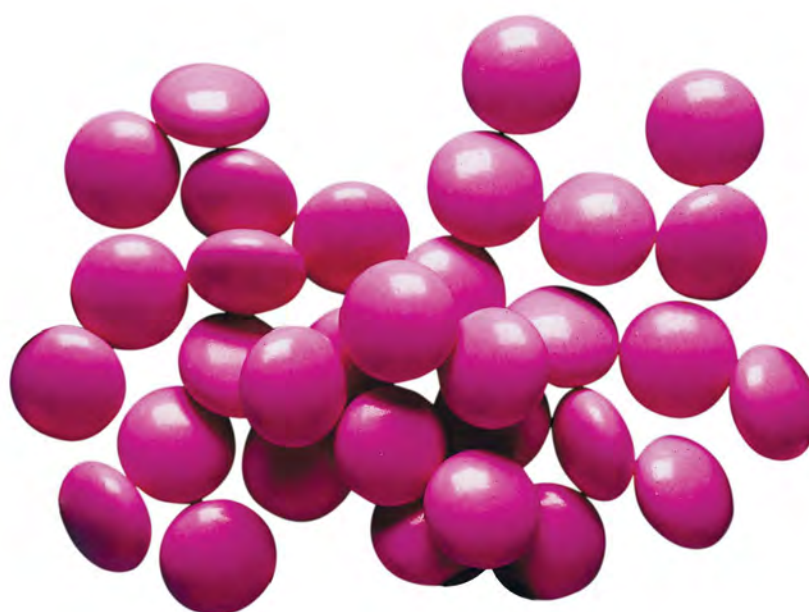
Кат. №	Описание
ЕТо081	Диэтиловый эфир, чда, Pharmpur, ACS, Ph Eur, USP, стабил. ~7 ppm 2,6-Дитретбутил-4-метилфенолом
ЕТо079	Диэтиловый эфир, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur, стаб.7 ppm 2,6-ди-Третбутил-4-метилфенолом (ВМТ)
DI0486	Диэтиламин, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
DI1065	N,N-Диметилформамид, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
DI1225	2,4-Динитрофенилгидразин, ХЧ, 30-35% H ₂ O, Ph Eur
DI1289	1,4-Диоксан, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur, стаб.2,5 ppm 2,6-ди-Третбутил-4-метилфенолом (ВМТ)
ЕТо014	Этанол 96 об.%, ЧДА, Pharmpur, ACS, Ph Eur, USP
ЕТо004	Этанол 96 об.%, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
ЕТо016	Этанол абсолют., ЧДА, Pharmpur, ACS, Ph Eur
ЕТо007	Этанол абсолют., ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
АС0154	Этилацетат, ЧДА, Pharmpur, ACS, Ph Eur
АС0145	Этилацетат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
ВЕ0195	Этилбензоат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
МЕ0457	Этил метил кетон, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
ЕТо182	Этиленгликоль моноэтиловый эфир, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
ЕТо166	Этиленгликоль, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
АС0965	Этилендиаминететрауксусная кислота, ЭДТА, динатриевая соль, дигидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
АС1085	Муравьиная кислота, 98-100%, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
GL0127	Ангидрид D(+)-Глюкозы, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
GL0026	Глицерол, 99,5%, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
АС0404	Глицерин, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
HE0127	н-Гептан, 99%, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
HE0228	н-Гексан, 96%, Pharmpur, ACS, Ph Eur
IN0065	Индигокармин, С.І. 73015, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
Y00021	Йод возогнанный, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
HI0351	Железо (II) сульфат гептагидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
HI0340	Железо (III) нитрат нонагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
АС1381	L(+)-молочная кислота, 88-90%, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
АС1395	Лауриновая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
PL0115	Свинца (II) ацетат тригидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
LI0100	Лития карбонат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
LI0110	Лития хлорид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
LI0080	Литий, металл, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
MA0036	Магния хлорид гексагидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
MA0048	Магния нират гексагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
MA0085	Магния сульфат гептагидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
MA0131	Марганца (II) сульфат моногидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
MA0150	D(-)-Маннитол, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
ME0175	Ртуть, металл, ОСЧ, Pharmpur, отмытый, Ph Eur
ME0121	Ртуть (II) ацетат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
ME0195	Ртуть (II) нитрат моногидрат, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
ME0213	Ртуть (II) оксид, желтый, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur

Кат. №	Описание
ME0316	Метанол, ЧДА, Pharmpur, ACS, Ph Eur
ME0302	Метанол, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
AC1482	Миристиновая кислота, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
NA0112	1-Нафтол, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
NI0273	Нитробензин, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
NI0370	Нитрометан, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
OR0035	Орцинол моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
AC1720	Щавелевая кислота дигидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
ET0088	Петролейный эфир, диапазон кипения 30-40 °С, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
ET0096	Петролейный эфир, диапазон кипения 50-70 °С, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
FE0482	Фенол, кристаллический, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
AC1100	орто-Фосфорная кислота, 85%, Ph Eur
AC1770	Пикриновая кислота, ХЧ, (~ 30% H ₂ O), ACS, Ph Eur
PO0163	Калий бромат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0171	Калий карбонат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0193	Калий хлорат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
PO0200	Калий хлорид, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0180	Калий цианид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0220	Калий дихромат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0260	Калий дигидрофосфат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0256	Калий фторид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0248	Калий гексацианоферрат (II) тригидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0173	Калий гидрокарбонат, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0258	Дикалий фосфат ангидрид, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
PO0271	Дикалий фосфат тригидрат, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0130	Калий гидрофталат, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0272	Калий гидросульфат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0275	Калий гидроксид, гранулы, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0400	Калий йодат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0410	Калий йодид, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0287	Калий нитрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0331	Калий перманганат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0350	Калий пероксодисульфат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
PO0365	Калий сульфат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PO0370	Калий тиоцианат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
AL0323	2-Пропанол, ЧДА, Pharmpur, ACS, Ph Eur
AL0312	2-Пропанол, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
AC1894	Пропионовая кислота, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
PR0088	1,2-Пропиленгликоль, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
PI0123	Пиридин, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
RE0083	Резорцинол, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
SA0021	D(+)-Сахароза, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
PL0050	Нитрат серебра, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
PL0060	Оксид серебра, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
SO0035	Ацетат натрия ангидрид, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur

Кат. №	Описание
SO0250	Ацетат натрия тригидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
SO0091	Натрия азид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
SO0171	Натрия бромид, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0116	Натрия карбонат ангидрид, Ph Eur
SO0118	Натрия карбонат декагидрат, ХЧ, Pharmpur, ISO, Ph Eur
SO0227	Натрия хлорид, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
SO0332	Натрия дигидрофосфат дигидрат, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
SO0290	Натрия дисульфат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0326	Формиат натрия, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0131	Натрия гидрокарбонат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
SO0349	Натрий дигидроцитрат, Ph Eur
SO0337	Натрия дигидрофосфат ангидрид, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0339	Натрия дигидрофосфат дигидрат, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
SO0425	Натрий гидроксид, гранулы, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
SO0837	Натрий йодид, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0565	Натрий метапериодат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0490	Натрий молибдат дигидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0530	ди-Натрия оксалат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0535	Натрия перхлорат моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
SO0435	Натрия фосфинат моногидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
SO0664	Натрия сульфат ангидрид, порошок, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
SO0669	Натрия сульфит, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
SO0727	Натрия тиосульфат пентагидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
SO0100	Натрий, металл, ОСЧ, Pharmpur, в вазелиновом масле, Ph Eur
SO0010	Натрий, металл, ОСЧ, Pharmpur, в вазелиновом масле, Ph Eur
AC2042	Янтарная кислота, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
AC2067	Серная кислота, 95-97%, ХЧ, Pharmpur, ISO, Ph Eur
YO0070	Тетрабутиламмония йодид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
TE0221	Тетрагидрофуран, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur, стаб. 250 ppm 2,6-ди-Третбутил-4-метилфенолом (BMT)
TE0305	Тетраметиламмония бромид, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
SO0583	Тетрафосфат натрия декагидрат, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
ES0051	Олово, гранулированное (1-3 мм), ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
ES0064	Олово (II) хлорид дигидрат, Ph Eur
TO0075	Толуол, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
SO0200	три-Натрия цитрат дигидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
TR0216	Триэтиламин, ХЧ, Pharmpur, Ph Eur
IS0154	2,2,4-Триметилпентан, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
TR0423	Трис-(гидроксиметил)-аминометан, буфер, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
XI0025	о-Ксилен, ОСЧ, Pharmpur, Ph Eur
XI0055	Ксилен, смесь изомеров, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
Cl0151	Цинка ацетат дигидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
Cl0162	Цинка хлорид, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur
Cl0200	Цинка оксид, ХЧ, Pharmpur, ACS, Ph Eur
Cl0207	Цинка сульфат пентагидрат, ХЧ, Pharmpur, ACS, ISO, Ph Eur

GMP продукты Scharlau, пригодные для использования в качестве наполнителей

Кат. №	Описание
АС0583	Борная кислота кристаллическая, Pharmpur GMP, Ph Eur
АС0582	Борная кислота, порошок, Pharmpur GMP, Ph Eur
СА0187	Кальций карбонат осажденный, порошок, Pharmpur GMP, Ph Eur
АС0724	Лимонная кислота безводная, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
АС0723	Лимонная кислота моногидрат, гранулированная, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
АС0968	Динатриевая соль этилендиамина тетрауксусной кислоты, ЭДТА, дигидрат, порошок, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
GL0130	D(+)-Глюкоза моногидрат кристаллическая, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
АС0405	Глицин, кристаллический, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
МА0061	Магний оксид (легкий), порошок, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
МА0151	D(-)-Маннитол, порошок, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
PO0202	Калий хлорид, кристаллический, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
PO0361	Калий сорбат, Pharmpur GMP, Ph Eur
SO0026	Натрий ацетат тригидрат, кристаллический, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
PO0366	Калий сульфат, кристаллический, Pharmpur GMP, Ph Eur
SO0236	Натрий хлорид, кристаллический, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
SO0201	Тринатрий цитрат дигидрат, гранулированный, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
SO0132	Натрия гидрокарбонат, порошок, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
SO0352	Динатрия гидрофосфат безводный, порошок, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
SO0351	Динатрия гидрофосфата дигидрат, кристаллический, Pharmpur GMP, Ph Eur, USP
SO0346	Динатрия гидрофосфата гептагидрат, кристаллический, Pharmpur GMP, USP
SO0475	Натрий гидроксид, гранулы, Pharmpur GMP, Ph Eur
SO0708	Динатрия тетрабората декагидрат, кристаллический, Pharmpur GMP, Ph Eur
SO0352	Динатрия гидрофосфат безводный, порошок, Pharmpur GMP, USP



Не содержащие пиридина растворы Aquagent® для титрования по методу Карла Фишера



Титрование по Карлу Фишеру основывается на использовании волюметрического и кулонометрического титрования для определения содержания воды в образцах, химической продукции, фармацевтических препаратах, продуктах питания и маслах.

Первые созданные реактивы Карла Фишера содержали пиридин, который считался необходимым для реакций. Дальнейшие эксперименты показали, что пиридин может быть заменен другими основными соединениями, которые играли бы ту же роль, но имели меньшую токсичность. Большинство реактивов, не содержащих пиридин, в том числе **Aquagent®**, содержат имидазол вместо пиридина. Имидазол является нетоксичным соединением, имеет хорошую буферную способность и позволяет быстро достигнуть конечных точек титрования.

Aquagent® включает в себя:

- одно- и двухкомпонентные реактивы для волюметрического титрования;
- реактивы для кулонометрического титрования в ячейках с диафрагмой и без неё;
- стандарты воды.

Aquagent® подходит для следующих применений:

- кетоны и альдегиды;
- карбогидраты, неорганические соли;
- белки, масла и жиры;
- сильные кислоты.



Aquagent® гарантирует точные результаты волюметрического и кулонометрического титрования по методу Карла Фишера. Выбор метода зависит в первую очередь от количества воды в пробе. При высоком содержании воды (0,1-100%) лучше использовать волюметрическое титрование.

Волюметрическое титрование

При волюметрическом титровании измеряется объем реактива Карла Фишера, необходимого для достижения конечной точки титрования. Эта конечная точка обозначается избытком йода и измеряется потенциометрическим путем. Scharlau поставяет как однокомпонентные, так и двухкомпонентные реактивы для волюметрического титрования.

При однокомпонентном титровании по методу Карла Фишера все вещества, участвующие в реакции, смешивают в одном реагенте: титранте. Однокомпонентные реагенты удобны для использования и позволяют выбрать более подходящий растворитель в соответствии с типом образца; с другой стороны, их необходимо заново титровать из-за реактивности своих компонентов.

1. Общее использование.

Реактивы

Aquagent® Complet 2 – реактив общего назначения для образцов с низким и средним содержанием воды. Он титрует приблизительно 2 мг воды/мл. Обычно используется вместе с метанолом в качестве растворителя.

Aquagent® Complet 5 – реактив общего назначения для образцов с высоким и средним содержанием воды. Он титрует приблизительно 5 мг воды/мл. Обычно используется вместе с метанолом в качестве растворителя.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Complet 2	500 мл	AQ00070500
	1 л	AQ00071000
	2,5 л	AQ00072500
Aquagent® Complet 5	500 мл	AQ00030500
	1 л	AQ00031000
	2,5 л	AQ00032500

Растворители

Проба всегда должна быть растворена в сухом растворителе для титрования. Самым распространенным является **сухой метанол**. Если образец не растворяется в метаноле, следует использовать любой другой сухой растворитель (см. информацию для заказа на странице 8).

Aquagent® Метанол Быстрый – улучшенная рецептура для быстрого волюметрического титрования по Карлу Фишеру.

Описание	Объем	Артикул
Сухой метанол (макс. 0,005% H ₂ O), реактив осч	1 л	ME03041000
	2,5 л	ME03042500
Aquagent® Метанол Быстрый	1 л	AQ00111000
	2,5 л	AQ00112500

2. Специальное применение

Aquagent® Complet 5K для альдегидов и кетонов

Альдегиды и кетоны реагируют с метанолом и высвобождают воду в качестве побочного продукта этой реакции. Следовательно, когда образец содержит альдегиды или кетоны, получаются ошибочные результаты. Чтобы избежать этого, требуется специальный реактив Aquagent® Complet 5K.

Он используется в сочетании с **Aquagent® Medium K** – специальным раствором, который не содержит метанола. Он имеет титр 5 мг воды/мл.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Complet 5K	500 мл	AQ00040500
	1 л	AQ00041000



Этикетки на бутылках Aquagent® Complet имеют специальное поле, где пользователь может записывать данные титрования и полученный титр: всю краткую историю титрования каждой бутылки.

Использование двухкомпонентных реактивов дороже, но имеет свои преимущества по сравнению с однокомпонентными реактивами: процесс титрования проходит быстрее, требуется меньше реактивов для титрования, титрование более стабильно по сравнению с однокомпонентными реактивами и реактивы более долговечны.

1. Общее использование.

Aquagent® Титрант 2 – реактив общего назначения, содержащий йод и метанол. Титр составляет приблизительно 2 мг воды/мл. Должен быть использован в сочетании с **Aquagent® растворителем**.

Aquagent® Титрант 5 – реагент общего назначения, который содержит йод и метанол. Титр составляет около 5 мг воды/мл. Должен быть использован в сочетании с **Aquagent® растворителем**.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Титрант 2	500 мл	AQ00060500
	1 л	AQ00061000
Aquagent® Титрант 5	500 мл	AQ00010500
	1 л	AQ00011000
	2,5 л	AQ00012500

2. Специальное применение

Aquagent® Растворитель СМ для жиров и масел предназначен для титрования жиров и масел. Он содержит хлороформ, который улучшает растворимость длинноцепочечных углеводов.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Растворитель СМ	1 л	AQ00081000
	2,5 л	AQ00082500

Aquagent® Буферная кислота

Реакция Карла Фишера происходит при оптимальном уровне pH 5-7. При определении воды в сильных кислотных соединениях, рекомендуется нейтрализовать рабочую среду при помощи Aquagent® Буферной кислоты.

Aquagent® Medium K

Метанол реагирует как с кетонами, так и с альдегидами, и вода является побочным продуктом этих реакций. По этой причине, когда образец содержит альдегиды или кетоны, метанол должен быть заменен другим растворителем – Aquagent® Medium K.

Сухой формамид

Формамид улучшает растворимость углеводов, белков и неорганических солей. Этот растворитель можно добавлять к метанолу объемом не более 50%.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Буфер, кислота	500 мл	AQ00090500
	1 л	AQ00091000
Aquagent® Medium K	500 мл	AQ00050500
	1 л	AQ00051000
Сухой формамид (макс. 0,02% H ₂ O), реактив осч.	1 л	FO00281000

Aquagent® Растворитель – общий реактив, который содержит SO₂, имидазол и метанол. Он должен быть использован в сочетании с **Aquagent® Титрантом**.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Растворитель	1 л	AQ00021000
	2,5 л	AQ00022500

Aquagent® Растворитель масел – растворитель-компонент для титрования жиров и масел. Он содержит 1-гексанол и позволяет избежать использования галогенированных реагентов.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Растворитель масел	1 л	AQ00101000

Кулонометрическое титрование

Кулонометрическое титрование по методу Карла Фишера предназначено для определения низкого содержания воды на уровне миллионных долей (<0,1%) или для определения воды очень дорогих веществ с небольшим количеством образца.

При кулонометрическом титровании требуемый для реакции йод образуется на электроде в сосуде для титрования путем окисления на аноде. Содержание воды точно рассчитывается из тока, используемого в течение определенного периода времени. Измерительная ячейка содержит анодное и катодное пространство, и может быть разделена диафрагмой мембранной ячейки. Поэтому ячейки титранта могут быть с диафрагмой и без неё. Scharlau предлагает **Aquagent®** для обоих типов ячеек.

1. Aquagent® для ячеек с диафрагмой.

Анолит:

– **Aquagent® Кулонометрический А** – анолит для кулонометрического титрования (**AQ0022**), подходит для ячеек с диафрагмой. Этот реактив общего назначения содержит метанол, хлороформ, имидазол, диоксид серы. Использовать в сочетании с AQ0023.

– **Aquagent® Кулонометрическое масло** – анолит для кулонометрического титрования по методу Карла Фишера (**AQ0025**), подходит для ячеек с диафрагмой. Этот общий многоцелевой реактив содержит хлороформ, имидазол, ксилол серы и диоксид серы. Предназначен для титрования масел и сопутствующих продуктов. Использовать в сочетании с AQ0023.

Католит:

– **Aquagent® Кулонометрическое CG** – католит для кулонометрического титрования по методу Карла Фишера (**AQ0023**), подходит для ячеек с диафрагмой. Этот общий многоцелевой реактив содержит диэтанолламин и метанол. Использовать в сочетании с AQ0022 и AQ0025.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Кулонометрический А, анолит	500 мл	AQ00220500
Aquagent® Кулонометрическое масло	100 мл	AQ00250100
Aquagent® Кулонометрическое CG, католит	100 мл	AQ00230100

2. Aquagent® для ячеек без диафрагмы.

Aquagent® Кулонометрический AG, для кулонометрического титрования (AQ0024)

Содержит метанол, имидазол, диэтанолламин, диоксид серы и йод.

Описание	Объем	Артикул
Aquagent® Кулонометрическое AG	500 мл	AQ00240500
	1 л	AQ00241000

Стандарты Scharlau для титрования по Карлу Фишеру

Стандарты содержания воды используются для определения фактора реагентов. Они все больше и больше требуются в связи с увеличением спроса на более четкие и сопоставимые результаты.

Виды стандартов Aquagent®:

- **твердые стандарты:** дигидрат виннокислого натрия – стабилен, не гигроскопичен, с содержанием воды 15,66%;
- **жидкие стандарты:** **Aquagent® Стандарт 1.0** для кулонометрического титрования и **Aquagent® Стандарт 10.0** для волюметрического титрования по методу Карла Фишера соответственно.

Стандарты 1.0 и 10.0 упакованы в виалы для поддержания оптимальных условий до момента их вскрытия. Каждый флакон обеспечивает достаточное количество стандарта для одного титрования. **Aquagent® Стандарт 5,0** подходит для ежедневного контроля титра, а также для проверки оборудования. Срок годности стабильный и указан в Сертификате анализа.



Описание	Объем	Артикул
Aquagent® ди-натрий виннокислый гидрат*	25 г	AQ00300025
	100 г	AQ00300100
Aquagent® стандартный раствор 1.0*	10 x 4 мл	AQ00190040
Aquagent® стандартный раствор 10.0*	10 x 8 мл	AQ00200080
Aquagent® стандартный раствор 5.0	100 мл	AQ00210100
	500 мл	AQ00210500

* Прилагается к NIST.

Руководство пользователя Aquagent®

	ME0304 Сухой метанол	AQ0011 Aquagent® метанол быстрый	AQ0005 Aquagent® Medium K	AQ0009 Aquagent® Буфер	FO0028 Сухой формамид	AQ0002 Aquagent® Растворитель	AQ0008 Aquagent® Растворитель CM	AQ0010 Aquagent® Растворитель масел	AQ0023 Aquagent® Кулонометрическое CG
AQ0007 Aquagent® Complet 2	💧	💧		💧	💧				
AQ0003 Aquagent® Complet 5	💧	💧		💧	💧				
AQ0004 Aquagent® Complet 5K			💧						
AQ0006 Aquagent® Титрант 2						💧	💧	💧	
AQ0001 Aquagent® Титрант 5						💧	💧	💧	
AQ0022 Aquagent® Кулонометрический А									💧
AQ0025 Aquagent® Кулонометрическое масло									💧
AQ0024 Aquagent® Кулонометрическое AG									



Химические реактивы «Merck», «Sigma-Aldrich» и «Honeywell»

MERCK**SIGMA-ALDRICH®**
A Part of Merck**Honeywell | Fluka®**

Немецкая фармкомпания Merck, в 2015 году завершившая сделку по приобретению производителя лабораторных реактивов «Сигма-Алдрич» (Sigma-Aldrich), объединила купленную компанию с «Мерк Миллипоре» (Merck Millipore) в подразделение Merck Life Science.

«Мы вышли на финишную прямую и завершаем самое большое приобретение за 350 лет существования нашей компании, – отметил Карл-Людвиг Клей, генеральный директор и председатель «Мерк». – Благодаря этому приобретению «Мерк» станет ведущим игроком в индустрии Life Science объёмом в \$ 130 миллиардов. Мы объединили почти 20 000 человек, 300 000 продуктов и тысячи патентов для того, чтобы помочь нашим клиентам решать самые сложные проблемы с помощью инновационных решений».

Таким образом, Merck займется разработкой химических реактивов, биохимических реагентов, оборудования и материалов для микробиологического анализа, а также системами лабораторной и промышленной фильтрации и очистки воды.

Однако для одобрения сделки с Sigma-Aldrich компании пришлось отказаться от прав на такие всемирно известные бренды, как Fluka и Hydranal. «Мерк» объявила о заключении соглашения с компанией Honeywell о продаже части бизнеса Sigma-Aldrich, относящейся к растворителям и неорганическим веществам.

О завершении \$17-миллиардной сделки с Sigma-Aldrich Merck объявила в ноябре 2016 года.

Merck – немецкая фармкомпания, основанная в 1668 году. Ее основные направления – фармацевтическая, химическая и медико-биологическая продукция. Компания «Химмед» является ведущим дилером Merck в России с 1991 года.

Sigma-Aldrich – американская компания, основанная в 1951 году. Sigma-Aldrich разрабатывает, производит и продает различные реагенты, биохимические вещества и специализированное оборудование. Одним из основных направлений компании является производство реактивов для лабораторных исследований в области естественных наук. Среди клиентов Sigma-Aldrich – лаборатории, фармацевтические компании, крупные медучреждения по всему миру.

«Химмед» постоянно поддерживает на складе в Москве основные позиции продукции Merck, Sigma-Aldrich и Honeywell, пользующиеся у потребителей наибольшим спросом.

В таблицах ниже представлен ассортимент продукции этих марок, постоянно присутствующий на нашем складе.

Актуальный ассортимент продукции со склада с ценами смотрите в интернет-магазине www.chimmed-market.ru

Реактивы Merck со склада

Название	Фасовка	Кат. N
(-)-Никотин ч	100 мл	8.20877.0100
1,1,3,3-Тетраметилдисилоксан ч	25 мл	8.18414.0025
CombiCoulomat fritless реагент Карла Фишера для кулонометрического определения воды для ячеек без диафрагмы	2,5 л	1.09257.2500
CombiTitrant 2 однокомпонентный реагент для объеметрического титрования по Карлу Фишеру 1 мл «» ~	1 л	1.88002.1000
CombiTitrant 5 однокомпонентный реагент для объеметрического титрования по Карлу Фишеру 1 мл «» ~	1 л	1.88005.1000
D(-)-Маннит мелкоизмельчен. фарм., E 421 (фас.)	1 кг	1.05988.1000
D(-)-Маннит с низким содержанием эндотоксинов, фарм. (фас.)	1 кг	1.05303.1000
D(-)-Маннит фарм, E 421 (фас.)	1 кг	1.05980.1000
D(-)-Маннит фарм., E 421 (фас.)	500 гр	1.05980.0500
LEUCOGNOST® базовый набор для диагностики лейкемии	1 набор	1.16305.0001
L-Аспарагин моногидрат чда фарм. (фас.)	1 кг	1.01565.1000
L-Аспарагин моногидрат чда фарм. (фас.)	100 г	1.01565.0100
N,N-Диэтил-1,4-фенилендиаммоний сульфат хч (фас.)	0,5 кг	1.03121.0500
Азур II (C.I. 52010/52015) для микроскопии (фас.)	50 г	1.09211.0050

Название	Фасовка	Кат. N
Аммоний карбонат чда фарм., E 503	1 кг	1.01136.9999
Бензиловый спирт чда фарм.	190 л	1.00981.9191
Бутан-1-сульфоновая кислота натриевая соль для ион-парной хроматографии LiChropur®	25 г	1.18303.0025
Гексан-1-сульфоновая кислота натриевая соль для ион-парной хроматографии LiChropur®	25 г	1.18305.0025
Глицерин безводный чист. фарм., E 422 (фас.)	1 л	1.04093.1000
Глицилглицин буферное вещество	1 кг	1.04233.1000
Диизопропиламин ч	2,5 л	8.03646.2500
Калий фосфорнокислый 1-зам. фарм. (фас.)	1 кг	1.04871.1000
Лимонная кислота безводная мелко-гранулир. чда фарм., E 330 (фас.)	500 г	1.00247.0500
Лимонная кислота безводная мелко-гранулир. чда фарм., E 330 (фас.)	100 гр	1.00247.0100
Магний хлорид гексагидрат чда, for table water FCC, E 511	1 кг	1.72571.1000
Мальтоза-D моногидрат (фас.)	500 г	1.05911.0500
Молекулярные сита 5А бруски ~ 3,2 мм (1/8")	1 кг	1.05752.1000
Натрий азид чда (фас.)	100 г	1.06688.0100
Натрий азид чда (фас.)	1 кг	1.06688.1000
Натрий гидроксид гранулы хч	1 кг	1.06498.1000
Натрий гидроксид гранулы хч (фас.)	1 кг	1.06498.1000
Натрий гидрофосфат додекагидрат крист. чда (фас.)	1 кг	1.06573.1000
Натрий иодид хч фарм.	1 кг	1.06523.1000
Натрий хлорид for table water FCC	1 кг	1.72575.1000
Натрий хлорид хч фарм.(фас.)	1 кг	1.06404.1000
Пентан-1-сульфоновая кислота натриевая соль для ион-парной хроматографии LiChropur®	25 г	1.18304.0025
Перекись водорода 31% раствор Ultrapur®	1 кг	1.06097.1001
Полифосфорная кислота ч	500 мл	8.07471.0500
Растворитель для объемметрического титрования по Карлу Фишеру с двумя компонентами Арига	2,5 л	1.88015.2500
Растворитель для объемметрического титрования по Карлу Фишеру с двумя компонентами Арига	1 л	1.88015.1000
Сахароза EMPROVE® фарм.	25 кг	1.07653.9029
Сахароза EMPROVE® фарм.(фас.)	1 кг	1.07653.1000
Силикагель 60 (0.063-0.100 мм) для колоночной хроматографии (фас.)	1 кг	1.15101.1000
Силикагель 60 (0.063-0.200 мм) для колоночной хроматографии (70-230 mesh ASTM)(фас.)	1 кг	1.07734.1000
Силикагель 60 (0.063-0.200 мм) для колоночной хроматографии (70-230 mesh ASTM)(фас.)	2,5 кг	1.07734.2500
Сорбит растворимый с низким содержанием эндотоксинов, фарм. (фас.)	500 гр	1.11597.0500
Сорбит растворимый фарм., E 420 (фас.)	1 кг	1.03140.1000
Титрант 5 титрант для объемметрического титрования по Карлу Фишеру с двумя компонентами 1 мл ~ 5	1 л	1.88010.1000
Трифенилфосфин ч	5 г	8.08270.0005
Фтористоводородная кислота 40% Suprapur®	2,5 л	1.00335.2500
Хлораль гидрат, фарм. (фас.)	100 г	1.02425.0100
Хлораль гидрат, (фас.)	1 кг	1.02425.1000
Целлюлоза 100 ТСХ пластин 10 x 10 см	100 шт	1.05632.0001
Циклопропиламин ч	10 мл	8.18017.0010

Реактивы Sigma-Aldrich со склада

Название	Фасовка	Кат. №
(+/-)-А-Токоферол	25 г	SIT3251
(4-BROMO-PHENYL)-OXO-ACETONITRILE AldrichCPR	50 мг	ALS148997
(Бромметил)циклобутан, 97%	5 мл	AL44117-1
1,2-Диаминопропан, 99+%	50 г	AL23958-5
1,2-Циклогександион, 97%	1 г	ALC10140-0
1,3,4,6,7,8-Гексагидро-2Н-пиримидо[1,2-а]пиримидин, 98%	5 г	AL34557-1
1,3,4,6-Тетра-О-ацетил-бета-D-маннопираноза, 98%	100 мг	AL31024-7
1,3-Бутадиен диэпоксид	10 мл	FL09366
1,3-Диоксан, 97%	5 г	AL28306-1
1,3-Дихлорпропен, техн., 90%, смесь изомеров	250 мл	AL40373-3
1,3-Индандион, 97%	5 г	ALI200-2
1,6-Гександиол диакрилат, техн., 80%	500 г	AL24681-6
1,6-Гександиол этоксилат диакрилат	250 мл	AL49713-4
1-Октанол, 1000MG, NEAT	1 шт.	AL44227-3
1-Дезокси-MANNOJIRIMYCIN HYDROCHLORIDE	5 мг	SID9160
1-Метилнафталин (альфа) 97% (фас.)	50 мл	FL67880
1-Нафтилфосфат динатриевая соль	1 г	FL71105
1-Нитропропан	1 л	FL73790
2-(2-Аминофенил)индол, 97%	1 г	AL37686-8
2-(Диметиламино)этантол гидрохлорид, 95%	100 г	ALD14100-3
2,5-Диметил-2,5-гександиол, 97%	100 г	AL14361-8
2,5-Диметилбензальдегид, 99%	25 г	AL15106-8
2,6,10,14-Тетраметилпентадекан, стандарт для ГХ	1 мл	FL87886
2,6-Дихлорфенолиндофенол натриевая соль, 97%	25 г	FL36180
2,6-Нафталиндисульфоокислота динатриевая соль, 97%	5 г	ALN60-5
2-3-4-5-DI-O-ISOPROPYLIDENE-B-D-FRUCTOPYRANOSE	250 мг	SID1018
2-Амино-2-метил-1-пропанол, 95%	2,5 л	ALA6518-2
2-Амино-6-бромобензотиазол 97%	25 г	AL53850-7
2-Аминотиазол, 97%	500 г	AL12312-9
2-Гидроксипиридин, 97%	100 г	ALH5680-0
2-Дезокси-D-рибоза, 97%	5 г	AL12164-9
2-Имидазолидон	10 г	FL03850
2-Метоксициклогексанон, 97%	50 г	AL22733-1
2-Нитродифениламин, 98%	5 г	AL15717-1
2-Пиколин N-оксид	100 г	FL80260
2-Тетрадеканол, 98%	1 г	ALT962-7
2-Тиоурацил VETRALAL	250 мг	RH46952
2-Фторэтанол, 95%	25 г	AL16034-2
2-Фуральдегид диэтилацеталь, 97%	5 г	AL19301-1
2-Хлорпропионовая кислота, 92%	100 г	AL10927-4
3,3-Diindolylmethane - ~98% (HPLC)	5 г	SID9568
3-METHYL-2-BENZOTHAZOLINONE HYDRAZONE*H YDROCHLORID	1 г	SIM8006
3-Метилдифениламин, 98%	10 г	AL18351-2
3-Нитроанилин, 98%	5 г	ALN982-9
3-Нитрофенол, 99%	10 г	AL16303-1

Название	Фасовка	Кат. №
4',5'-Дибромфлуоресцеин	5 г	AL21672-0
4-Амино-6-хлор-1,3-бензолдисульфонамид, 98% (фас.)	25 г	AL30856-0
4-Бромбензиловый спирт, 99%	50 г	AL18705-4
4-гидроксиазобензол-2-карбоновая кислота	5 г	SIH5126
4-Гидроксибифенил	500 г	FL54900
4-Гидроксифенилацетамид, 99%	5 г	AL38773-8
4-Нитрофенил-бета-D-галактопиранозид	500 мг	SIN1252
4-Нитрофенол	1 г	35836
4-Хлор-3,5-динитробензойная кислота, 97%	100 г	ALC3890-7
4-Хлорстирол	10 мл	FL26360
5-(Hydroxymethyl)furfural analytical standard	100 мг	FL53407
5,10,15,20-Тетраakis(пентафторфенил)-21H,23H-порфин, синтетический	100 мг	AL25292-1
5'-О-Тритил-2'-дезоксид-бета-D-лихсофуранозилтимин, 98%	1 г	AL36167-4
5-Амино-1-нафталинсульфоновая кислота	100 г	FL70800
5-Бром-2'-Дезоксиуридин	250 мг	SIB9285
5-Гидрокси-Номега-метилтриптамин оксалат, 99%	25 мг	ALH4513-2
5-Тио-D-глюкоза, 96%, преобладает альфа-аномер	25 мг	AL85986-9
8-Хинолинол сульфат 98% чист	500 г	FL55100
9-Флуоренилметоксикарбонил-L-фенилаланин	5 г	FL47635
ANTI-FLAG M2 AGAROSE AFFINITY GEL*(FREEZ)	10 мл	SIA2220
ANTI-HUMAN IGG (WHOLE MOLECULE)*DEVELOPE D IN RABBIT	2 мл	SII2011
AROCLOR MIX 2, 1X1ML, МЕОН, 200UG/ML EAC H	1 шт	SU48862
В-Лактоглобулин BOVINE MILK FOR SDS GEL ELECTROPHOR	1амп	SIL4756
В-НАД фосфат, REDUCED FORM*TETRASODIU M	500 мг	SIN7505
CAFFEINE	25 кг	ALW222402
CETRIMIDE агар	500 г	FL70887
CHOLIC ACID SODIUM HYDRATE SIGMAULTRA	100 г	SIC6445
DEOXYCHOLIC ACID SODIUM MONOHYDRATE*SIGM AULTRA	5 г	SID5670
Di-n-hexyl-phthalate -D4, Oekanal (деклар. кон. пользователя)	25 мг	FL34167
DL-Пироглутаминовая кислота	25 г	FL83170
DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM*W/L-G LUTAMINE 45	10 л	SID5648
D-Метионин >98% (TLC)	5 г	SIM9375
GenElute PLASMID MINIPREP KIT	1 компл.	SIPLN10
IMAC добавка к культуральной среде	5 мл	SII1408
KAISER тест-комплект	1 шт.	FL60017
Lactoferrin human recombinant, expressed in rice, Iron saturated, >/= 90% (SDS-PAGE)	1 г	SIL1294
L-A-LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE*TYPE I FROM EGG YO	5 мг	SIL4754
LATEX BEADS CARBOXYLATE MODIFIEDPOLYSTYR ENE	1 мл	SICLB4
LAURIC ACID SODIUM SIGMA GRADE	0,5 кг	SIL9755
LAURYL SULFATE SODIUM	5 кг	SIL5750
L-Метионин	1 кг	SIM9625
L-Глутаминовая кислота монокалиевая соль моногидрат	500 г	FL49601
L-Лейцил-глицин	1 г	SIL9625
L-Фенилаланинамид	5 г	FL80314
METHYL CELLULOSE CELL CULTURE TESTED	100 г	SIM7027

Название	Фасовка	Кат. №
N-(9-Флуоренилметоксикарбонилокси)сукцинимид	5 г	FL46920
N,N-DIISOPROPYLETHYLAMINE	50 мл	SID3887
N,N-Бис(2-гидроксиэтил)глицин (Бицин)	100 г	FL14872
N,N'-Дифенил-1,4-фенилендиамин, 98%	25 г	AL29226-5
N-ethyl-5-phenylisoxazolium-3`-sulfonate	250 мг	SIE4501
N-Сукцинил-L-аланил-L-аланил-L-аланин 4-нитроанилид	100 мг	FL85975
ORBO™ Activated Silica Gel Tube	1 шт.	SU20265
P,P-дихлорферроценилфосфин	500 мг	AL742651
PEPTONE WATER	500 г	SIP6226
POPOP	10 г	SIP3754
PROSTAGLANDIN E2	1 мг	SIP4172
PROTEIN PURIFICATION APPLICATIONS:*A PRACTICAL APPR	1 шт.	SIP5238
p-Tolualdehyde >/= 97%	10 кг	ALW30680-0
P-Терфенил, для сцинтилляции	1 кг	FL86470
Residual Solvents in Pkg Material Mix #1 1x1.0 мл	1 шт.	SU48994
SEMI-SYMTHETIC Паклитаксель (NON-CELL- CULTURE)	1 мг	SIT7191
SILICA GEL TYPE GF	250 г	SIS4004
Soya-maize oil blend (fatty acid composition)	5,5 г	FLBCR162R
S-Бутирилтиохолин иодид	25 г	FL20820
TETRAMETHYLRHODAMINE ISOTHIOCYANATE*ISOM ER R	10 мг	SIT3163
Тенакс ТА 60/80MESH, 10GM	1 шт.	SU11982
XLD агар, для микробиологии	500 г	FL95586
Азокармин В	50 г	FL11599
Алюминий нитрид 98%	10 г	AL593044
Амилацетат	250 мл	FL46022
Аммоний тетрахлорпалладат(II), 97%	2 г	AL20585-0
Ангиотенсин II, человеческий, синтетический	25 мг	FL10383
Антипена 204	500 г	A6426
Ацетил кофермент А литиевая соль	10 мг	FL01031
Бактопептон	100 г	AL12972-0
Барий перхлорат 0,005 моль/л в 2-пропанол/вода	1 л	RH35053
Барий титанат, порошок, менее 2 микрон, 99.9%	100 г	AL33884-2
Бензидин	100 мг	RH31614
Бенсулид PESTANAL	250 мг	RH45340
бета-D-Рибофураноза 1-ацетат 2,3,5-трибензоат, 98%	10 г	AL15901-8
Билирубин	250 мг	FL14370
Бор карбид, порошок, -200 mesh	100 г	AL37810-0
Бор оксид, 99.999%	5 г	AL20285-1
Бриллиантовый крезильный синий ALD, сертифицирован	25 г	AL86086-7
Бромфеноловый синий натриевая соль, для молекулярной биологии	10 г	SIB5525
Бутилированный гидроксианизол	5 кг	ALW218308
Бутыли, Wheaton media bottles, glass	24 EA	SIZ364843
Буфер SB для RESTRICTION ENDONUCLEASES	5 x 1 шт.	SIB8781
Буфер SH для рестрикции эндонуклеаз	5 x 1 шт.	SIB3657
Ванадий(V) окситриэтоксид, 95%	5 мл	AL47077-5
Гексадекан, не содержит олефинов, 98%	25 мл	FL52210

Название	Фасовка	Кат. №
Гидранал-НЖФ	1 л	37817
Глицерин фосфат кальциевая соль гидрат	1 кг	FL50043
Глуфосинат-аммоний PESTANAL	100 мг	RH45520
Гомопиперазин-1,4-бис(2-этансульфоновая кислота)	25 г	FL53588
Дезоксирибонуклеиновая кислота GENOMIC*FROM ESCHERICHIA COLI	0,25 ед.	SID4889
Диамминдинитритоплатина(II), 3.4 вес.% раствор в разб. гидроксиде аммония	10 г	AL33988-1
Дитранол	5 г	SID2773
Дихлордиметилсилан, wacker качество	500 г	FL80430
Диэтил изоцианометилфосфонат	1 мл	FL58833
Диэтилцинк раствор, в толуоле (1.1 M)	100 мл	FL32585
Додецил-бета-D-мальтозид	100 мг	FL44205
Дрожжевой аутолизат для микробиологии	500 г	FL73145
Дрожжевой экстракт	1 кг	SIY1626
Дульцит (фас.)	100 г	SID0256
Железо(III) нитрат нонагидрат R.G. хч (фас.)	250 г	RH31233
Железо(III) фталоцианин-тетрасульфокислота, натриевая соль, CPD W/кислород, гидрат	1 г	AL45252-1
Изоамилацетат, 98%	5 мл	AL11267-4
Кадмий сульфат гидрат, хч	100 г	FL20920
Калий индиготрисульфонат	1 г	AL23408-7
Капроил хлорид	100 мл	FL21590
Кобальт, порошок	25 г	FL60784
Контейнер 22.5 X 22.5 X 5 см	2 шт.	SIZ358304
Кофеин (фас.)	500 г	ALW222402
Крышка для флаконов 12x32мм	1 шт.	Z291668-1PAK
Лактоферрин	5 мг	SIL4894
Литий боргидрид	25 г	FL62460
Метакриловый ангидрид, стаб.	100 мл	FL64100
Метилацетат, 99% (фас.)	1 л	AL18632-5
Метилизотиоцианат PESTANAL	250 мг	RH45576
Метилциклопентан, 97%	500 мл	ALM3940-7
Метионин энкефалин ацетат	25 мг	SIM6638
Натрий акрилат, 97%	100 г	AL40822-0
Натрий гексаметафосфат (фас.)	1 кг	FL71600
НИТРО ТЕТРАЗОЛИЙ ГОЛУБОЙ*BIOLOGY REAGENT	1 г	SIN6639
Оранжевый ОТ	1 г	AL34466-4
орто-Ксилол, безводный, 97%	2 л	AL29478-0
Пилокарпин нитрат	10 г	SIP6628
Пипетка для ЯМР, 100/уп.	шт.	Z255661-1PAK
Поли(DL-Лактид) M.W. 90,000-120,000	1 г	SIP1691
Поли(N-винилацетамид) имтермедиат абсорбции	250 г	FL56811
Поли[2,5-бис(3',7'-диметилоктилокси)-1,4-фениленвинилен]	1 г	AL54651-8
Поли[2,5-бис(октилокси)-1,4-фениленвинилен]	1 г	AL55503-7
Пропанол, для УФ спектроскопии	250 мл	FL82085
Про-целлоидин увлажненный 35% изопропиловым спиртом (фас.)	1 кг	FL81680
Рапамицин FROM STREPTOMYCES*HYGROSCOPICUS	1 мг	SIR0395

Название	Фасовка	Кат. №
Раствор 0,01% L-орнитина, стерильный, 99%	50 мл	SIP4957
Раствор DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE IN PLASTIC BOTTLES	500 мл	SID8537
Реагент Теббе, 0.5M раствор в толуоле	25 мл	AL38023-7
Родамин 6G перхлорат (лазерный краситель)	250 мг	AL25244-1
Рутений красный	5 г	SIR2751
Серебро трифторметансульфонат, 99+%	1 г	AL17643-5
Серебро циклогексанбутират	5 г	AL22834-6
Сефадекс	500 г	SIG50150
Силикагель, Davisil™, сорт 634, 100-200 меш, 60 ангстрем, 99+%	1 кг	AL23678-0
Смесь анионов для ионной хроматографии	50 мл	FL89886
Сосуд измерительный VOLUMETRIC FLASK, KB CERT., DURAN, CLEAR, BLUE MARKS, 12/21 GLASS STOPPER, 50 мл	2 шт.	SIZ326887
Среда GRACE'S INSECT MEDIUM INSECT CELL*CULTURE TESTED	2 x 5 л	SIG9771
Терефталевая кислота, 98%	100 г	AL18536-1
Тетраметиламмоний фторид тетрагидрат	10 г	FL87723
Тетраэтиламмоний тетрафторборат	5 г	FL86619
Тетраэтиламмоний тетрафторборат, электрохимической чистоты	5 г	FL86618
трет-Бутоксикарбонил-L-аланин метиловый эфир	5 г	FL15051
Трис буфер SIGMA 7-9R (фас.)	100 г	SIT1378
Трис буфер SIGMA 7-9R (фас.)	1 кг	SIT1378
Трис(трифенилфосфин)рутений(II) дихлорид	25 г	AL22366-2
Трифенил фосфат не содержит фенол	1 кг	FL93080
Триэтилентетрамин техн	1 л	FL90462
Фенетил-2-метилбутират	1 кг	ALW36320-0
Фенилаланин хлорометил кетон	50 мг	SIP2432
Фильтр мембранный, нитроцеллюлоза, размер пор 8 UM MF	100 шт.	SIN4146
Флаконт 12 X 32 мм, 2 мл	1 шт.	Z291641-1PAK
Флуорантен	100 г	FL46530
Флуоресцеин O,O'-диметакрилат, 95%	100 мг	AL57024-9
Флуоресцеинамин, изомер II	1 г	AL20163-4
Фосфатный буфер TABLET, TRU-ME ASURE CHE	100 таб.	SIP4417
Фталонитрил	1 кг	FL80152
Цирконий(IV) фторид, 99.9%	25 г	AL31146-4
Эпибромгидрин, 98%	500 г	ALE101-2
Этил 2,3-дибромпропионат	500 мл	FL34305
Этилендиаминтетрауксусная кислота динатриевая соль дигидрат чда фарм.	1 кг	RH27285

Реактивы Honeywell со склада

Название	Фасовка	Кат. №
2-Пропанол, LC-MS CHROMASOLV®	4 x 2,5 л	RH34965
HYDRANAL® – coulomat AG, (аналог шарлау AQ0024)	6 x 1 л	RH34836
HYDRANAL® – coulomat AG, (аналог шарлау AQ0024)	6 x 500 мл	RH34836
HYDRANAL® – coulomat AG, (аналог шарлау AQ0024)	500 мл	RH34836
HYDRANAL® – coulomat AG, (аналог шарлау AQ0024)	1 л	RH34836
HYDRANAL® – coulomat AK, анолит для кулонометрического титрования по Карлу Фишеру в кетонах	500 мл	RH34820
HYDRANAL® – вода стандарт 1,00 (10x4 мл), (аналог шарлау AQ0019)	40 мл	RH34828
HYDRANAL® – композит 5, (аналог шарлау AQ0003)	1 л	RH34805
HYDRANAL® – композит 5, (аналог шарлау AQ0003)	6 x 1 л	RH34805
HYDRANAL® – растворитель CM, (аналог шарлау AQ0008)	6 x 1 л	RH34812
HYDRANAL® – стандарт 5,00, (аналог шарлау AQ0021)	500 мл	RH34813
HYDRANAL® – титрант 2, титрант – (аналог шарлау AQ0006)	1 л	RH34811
HYDRANAL® – титрант 5, титрант – (аналог шарлау AQ0001)	1 л	RH34801
HYDRANAL® – титрант 5, титрант – (аналог шарлау AQ0001)	6 x 1 л	RH34801
HYDRANAL® – растворитель, (аналог шарлау AQ0002)	1 л	RH34800
HYDRANAL® – растворитель, (аналог шарлау AQ0002)	6 x 1 л	RH34800
HYDRANAL® coulomat CG	6 x 50 мл	RH34840
HYDRANAL® coulomat CG, реагент для кулонометрического титрования по Карлу Фишеру, католит	50 мл	RH34840
HYDRANAL® coulomat A, реагент для кулонометрического титрования по Карлу Фишеру, анолит	500 мл	RH34807
HYDRANAL® – вода стандарт 10.0 (аналог шарлау AQ0020)	80 мл	RH34849
HYDRANAL® – вода стандарт 10.0 (аналог шарлау AQ0020)	6 x 80 мл	RH34849

Сертификаты о дистрибуции

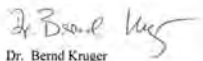
MERCK


January 13, 2016
TO WHOM IT MAY
CONCERN

CERTIFICATE OF THE DISTRIBUTION RIGHT

We hereby certify that:
L.L.C Trade House "CHIMMED"
Bld.3,9 Kashirskoe shosse, Moscow, 115230, Russia
is a duly authorized distributor of Sigma-Aldrich in the Russian Federation in 2017 and presents Sigma Life Science, Aldrich, Fluka and Supelco products in the Russian market
CHIMMED is hereby entitled to sell, accept & process orders and distribute the above mentioned products in the Russian Federation

On behalf of Sigma-Aldrich Chemie GmbH


Dr. Bernd Kruger
Director



RUSSIA: 8-800-100-7425
E-mail: ru@merck.com
WWW: www.merck.com/russia

ООО «Сигма-Алдрич Рус»
ИНН 770424243, ОГРН 770181901,
ООО «Сигма-Алдрич Рус» ИНН 770424243,
ИНН 770424243

Российская Федерация,
г. Москва, шоссе Каширское, д.3, корп. 9, стр. 1-9, стр. 10

Honeywell | Research Chemicals

2017 Honeywell Preferred
Distributor Program

★★★★★

Honeywell Research Chemicals proudly certifies

Chimmed

as a 5-star authorized distributor for

Russian Federation



Presented by
Arnaud Verhaeghe
Director, Research Chemicals
Honeywell Specialty Products, PMT

Riedel-de Haën™ Burdick & Jackson™ Fluka™

ThermoFisher
SCIENTIFIC

TO WHOM IT MAY CONCERN
CERTIFICATE OF DISTRIBUTION RIGHT

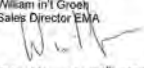
We hereby certify that:

CHIMMED Ltd.
Kashirskoe shosse, 9, korp. 3
115230 Moscow
Russia


is a duly authorised distributor for ACROS ORGANICS BVBA, Part of Thermo Fisher Scientific, Janssen Pharmaceuticaal 3a, Geel, Belgium, and represents the Acros Organics, Fisher Chemical, Fisher BioReagents and Maybridge products in the Russian market.

CHIMMED is hereby entitled to sell, accept & process orders for and distribute the abovementioned branded products in the Russian Federation.

On behalf of ACROS ORGANICS BVBA


William in't Groen
Sales Director EMA

Date of Issue: April 8th, 2014
Valid till: December 31st, 2015



ThermoFisher Scientific
1000 Lakeside Drive
Waltham, MA 01974
Tel: 781-929-8500
Fax: 781-929-8501
E-Mail: info@thermo.com

ROTH

Carl Roth GmbH + Co. KG | Postfach 10151 | D-75123 Karlsruhe

To whom it may concern:

Kompetenz für das Labor
Laborbedarf · Life Science · Chemikalien

Competence for the Laboratory
Labware · Life Science · Chemicals

RU: Distributor in Russia Date: 20.03.15 / tr

We Carl Roth GmbH + Co. KG, manufacturers and dealers for laboratory equipment and fine and biochemicals, located in 76185 Karlsruhe, Germany, Schoemperlenstr. 3,

herewith confirm, that the company CHIMMED Russia located in Kashirskoe Shosse 9 Korp. 3, Moscow, Russia, is a non-exclusive distributor of our products in Russia and is authorized to quote on our behalf and to submit a bid, and subsequently negotiate and sign contract against official tenders, for the above mentioned goods supplied by us and in addition they are responsible for the after sales service of all our products.

best regards
Carl Roth GmbH + Co. KG


Wolfgang Treffinger
(Export Manager)

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3
D-76185 Karlsruhe
Tel: +49 71 5606 140
Fax: +49 71 5606 140
E-Mail: info@carlroth.de

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3, 6
76185 Karlsruhe
Telefon 0721 5606-0
Telefax 0721 5606-140
E-Mail: info@carlroth.de

www.rug.chemie.uni-wuerzburg.de
Chemikalien-Service-Team
Kontakt: chemie@chemie.uni-wuerzburg.de
Telefon: +49 931 893-1111
Telefax: +49 931 893-1112
E-Mail: chemie@chemie.uni-wuerzburg.de



USP
U.S. Pharmacopeial
Convention

www.usp.org

USP AUTHORIZED DISTRIBUTOR

January 18, 2017
Re: Certification of Authorized Distributor Status, USP

To Whom It May Concern:

The UNITED STATES PHARMACOPEIA (USP), located in Rockville, Maryland, USA is the sole manufacturer of USP Reference Standards and is Chimmed LLC, Kashirsky Highway, 9, korp. 3 115230 Moscow is USP Authorized Distributor of USP Reference Standards in the Russia.

Should you require any additional information regarding Chimmed, LLC as our Authorized Distributor for Russia, I may be contacted at pjc@usp.org or 301-318-2071.

Sincerely,

Paul J. Cowan
Senior Director, Global Strategic Customer Development
Europe, Middle East, Africa and Asia
USP

USP Headquarters
2007 Commerce Building
Rockville, MD 20850
+1 301 318 2071

Europe-Middle East-Africa
Barnwood House
100, Barnwood Road
London W12 7PL
+44 (0) 20 8996 9000

USP India-Indonesia-Ceylon
100, Barnwood Road
London W12 7PL
+44 (0) 20 8996 9000

USP-China
100, Barnwood Road
London W12 7PL
+44 (0) 20 8996 9000

USP-India
100, Barnwood Road
London W12 7PL
+44 (0) 20 8996 9000

USP
U.S. Pharmacopeial
Convention
Global Expertise
Trusted Standards
Improved Health

BIOFAC

Authorized Distributor Certificate

Biofac A/S
350-356 Englandsvej, DK-2770 Kæstrup, Denmark

Manufacturer of Meat Peptone, hereby states that the company
CHIMMED LTD.
Kashirskow shosse, 9 korp. 3 115230 Moscow, Russia
is an Authorized Dealer of abovementioned product in Russia from January 2013 to December 2014.

In any event of contract for the supply of above mentioned product deriving from a tender, Biofac fully accepts to carry out the procurement on the behalf of CHIMMED LTD.

Peter Kærsting CEO
BIOFAC A/S
Englandsvej 350-356
DK-2770 Kæstrup

BIOFAC A/S, Denmark Phone: +45 70 12 32 20 Fax: +45 32 10 11 05 E-Mail: info@biofac.dk www.biofac.dk

SERVA Electrophoresis GmbH
Chimmed Ltd.
Kashirskoe Shosse 9, Korp. 3
RUS-115230 Moscow
Russia

SERVA Electrophoresis GmbH
D-89113 Heideberg, Can-Burg-Str. 7
Tel: 0049 7138 40 0 Fax: 0049 7138 40 10

Our authorization Your ref. No.	My ref. No. Your ref. No.	Order-Status Order No.	Contract Contract No.	Date
		BM/DS	47	19.01.2016

Letter of Authorization

We hereby certify that Chimmed Ltd. is an authorized dealer of SERVA Electrophoresis GmbH in Russian. Chimmed Ltd. is authorized to participate in tenders, make offers and sell all SERVA Electrophoresis products.

This letter of authorization is valid until 31.12.2016.

SERVA Electrophoresis GmbH

Dr. Barbara Müller
Managing Director

SERVA Electrophoresis GmbH - Geschäftsführer: Dr. Barbara Müller, Dr. Marielad Kuršūtė - Sitz der Firma Heideberg
Tarnowrieding, Conradswald, Heideberg, 82416, Tel: 00 49 71 38 40 00 - 02 52 4 40 9 98 - 090 350 030 AG-München
(VW): 0530 6724 030 010 300 00 - IBC: 00602/1900 - UID-Nr.: DE 813 517 265

British Pharmacopoeia Commission

12th February 2013

To Whom It May Concern

Dear Sir / Madam

Unfortunately Certificates of analysis (C of A's) are not supplied. All BPCRS are supplied with sufficient information to perform the intended test(s). Leaflets, which accompany the BPCRS, contain important information regarding analytical data, storage conditions and advice on safe handling where necessary. Declared content figures and/or reference chromatograms are supplied where required.

Chromatograms can be obtained from the BP website at: www.pharmacopoeia.gov.uk

Yours Sincerely
Jacinta Paine

British Pharmacopoeia Secretariat
MHRA
Desk S-Y-360, 5th floor
151 Buckingham Palace Road
London
SW1W 9SZ
Tel: 0044 20 3080 6470

British Pharmacopoeia Commission Secretariat
Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
Cussey Street, Spellingford, Middlesex TW11 0EY UK
T 020 8943 8990 F 020 8943 8992 www.pharmacopoeia.gov.uk
T 020 3080 6661 www.mhra.gov.uk

Reagecon
 Reagecon Diagnostics Ltd., Shannon Free Zone, Shannon, Co. Clare, Ireland.
 T: +353 (0) 87 2022 F: +353 (0) 87 2042 E: sales@reagecon.ie
 Sales Offices: 1-10000 Mainway, 101 Phoenix, 1-10000 Phoenix, 1-10000 Phoenix & 1-10000 Phoenix
 Company Registration No. 543287 Registered No. 5432877 Registered Office: Shannon & Ireland
 www.reagecon.com



Letter of Authorisation for Distribution of Reagecon Products

To whom it may concern,

Chimmed, are authorised to act as a distributor of all standards and reagents manufactured by Reagecon Ltd, Ireland, including, but not limited to, those as detailed in the current Reagecon Physical and Chemical Standards catalogue.

Chimmed, with the authority of Reagecon are expected to; handle enquiries, provide quotations, hold and supply stocks of key products manufactured by Reagecon Ltd for the purpose of cost effective and efficient supply directly to customers within Russia and to act on behalf of Reagecon Ltd as a route to market for all normal business activities within same.

This update will remain in place until further notice.

On behalf of
 Reagecon Diagnostics Ltd,
 Ireland.


 John Reagon
 Managing Director


 QUALITY
 ISO 9001:2008
 NSAI Certified
 Reg. No. 192799


 1st July 2014
 Attach 13: Letter of Authorisation
 Page 1 of 1

Colorcon
 Московское представительство компании «Колоркон Лимитед», Великобритания
 105062, г. Москва, Уланский пер., д. 24; тел. +7(985)233-10-77
 e-mail: egorbachev@colorcon.co.uk

20.01.16

Уважаемые Господа,

Колоркон Лтд. свидетельствует вам свое уважение и настоящим сообщает, что начиная с 1.04.14 фирма прекращает поставки продуктов Колоркон и Дау Кемиклз через компанию Химмед Синтез.

В случае, если вам требуется поставка растаможенных продуктов фирмы Колоркон Лтд. или Дау Кемиклз, обращайтесь пожалуйста в компанию Ветхим, которая начиная с 1.04.14 является нашим дистрибьютером в России и Белоруссии.

Контакты:
 Ольга Гуренцова
 Тамара Кондратьев
 Ирина Щербань
 Тел. (499)4991715
 e-mail: mail@vetchim.ru

С уважением,

Менеджер
 должность


 Горбачев Евгений Евгеньевич
 расшифровка подписи



Scharlau

Authorised Distributor Certificate
Scharlab S.L.
 Gato Pérez 33, Pol. Ind. Mas d'en Cisa, 08181 Sentmenat, Barcelona, Spain

Manufacturer of laboratory chemicals and culture media for microbiology,
 Hereby states that the company
CHIMMED LTD.
 Kashirskow shosse,9 korp.3
 115230 Moscow, Russia

Is an Authorised Dealer of its "Scharlau" products in Russia from January 2013 to December 2014.
 In any event of contract for the supply of Scharlau products deriving from a tender, Scharlau fully accepts to carry out the procurement on the behalf of CHIMMED LTD.


 Werner Scharlau, Managing Director



TLC PHARMACEUTICAL STANDARDS

September 29th, 2016

To whom it may concern,
Please be advised that:

Chimmed Ltd.
Kashirskoe shosse, 9, korp. 3
115230 Moscow
Russia

Is an authorized distributor of TLC Pharmaceutical Standards Ltd. products in the territory of Russian Federation.

Please feel free to contact us should you require any further information.

Best regards,

Alex Kazandjian
Director of Sales and Marketing

www.tlcstandards.com Unit 7&8, 305 Industrial Parkway South Phone: (905)-727-8998
research@tlicstandards.com Aurora, Ontario L4G 6X7, Canada Fax: (905)-727-9995



Toronto Research Chemicals
(products for innovative research)

September 19, 2016

To Whom It May Concern:

This letter will confirm that:

CHIMMED INC
ООО "ТД Химмед",
TEL.: +7 495 728-41-92 (ext. 149)
mob/cell +79265122611
E-mail: kondratyuk@chimmed.ru

is an authorized distributor of Toronto Research Chemical's products in Russia.

Should you require any further information please feel free to contact me.

Best regards,



Laurence A Dime

VP Marketing, Business Development,
Toronto Research Chemicals Inc.
ldime@trc-canada.com
(416) 865-9696
(416) 865-4439
2 Brisbane Road
Toronto, Ontario
Canada M3J 2J8

Классификация химических веществ (справочная информация)

Общая классификация

- Реагент AXO (Reagent A.C.S.) — реагент высокого качества для лабораторного использования. Аббревиатура AXO означает соответствие реагента требованиям Американского химического общества. Сертификат анализа высылается по запросу.
- Гарантированный реагент (Guaranteed Reagent) — реагент для использования в аналитической химии, который отвечает требованиям Американского химического общества (AXO) или превосходит их (торговая марка EMD).
- Аналитический реагент (AR) — стандартная классификация аналитических реагентов Маллинкродта, подходящих для лабораторного и общего использования. Если реагент также отвечает требованиям Комиссии Американского химического общества по аналитическим реагентам, он будет отмечен как реагент AP (AXO) (торговая марка MBI).
- Первичный стандарт (Primary Standard) — аналитический реагент исключительной чистоты, изготовленный специально для стандартизированных волюметрических растворов и приготовления эталонных образцов.
- Реагент (Reagent) — высочайшее качество, коммерчески доступное для данного химического вещества. Американское химическое общество официально не устанавливало спецификаций для данного материала.
- Органические реагенты (OR) — органические реагенты, которые подходят для проведения исследований (торговая марка MBI).
- Очищенное вещество (Purified) — химическое вещество высокого качества, в ситуации, когда официальных стандартов нет. Эта классификация обычно применяется только к неорганическим химическим веществам.
- Вещество, пригодное для практического использования (Practical) — химическое вещество хорошего качества, в ситуации, когда официальных стандартов нет. Пригодно для использования в задачах общего назначения. Органические вещества этого класса могут содержать небольшое количество изомеров промежуточных форм.
- Лабораторное вещество (Lab Grade) — линейка растворителей, пригодных для использования в гистологии и общем лабораторном использовании.
- Фармакопея США (USP) — вещества, изготовленные в соответствии с действующими правилами производства и удовлетворяющие требованиям Фармакопеи США.
- USP/GenAR — линейка химических веществ, изготовленных в соответствии с cGMP и удовлетворяющих применимым требованиям 1995 USP 23, Европейской Фармакопеи (PhEur, EP) и Британской Фармакопеи (BP), а также прошедших эндотоксическое тестирование (LAL) при необходимости (торговая марка MBI).
- NF — химические вещества, соответствующие требованиям Национального Фармакологического Справочника.
- FCC — продукты, соответствующие требованиям Кодекса пищевых химикатов.
- Химически чистое вещество (CP) — вещества, чистота которых позволяет использовать их в общих ситуациях.
- Вещество, пригодное для технических целей (Technical) — вещество подходит для общего промышленного применения.

Кислоты

- OmniTrace — вещества, чистота которых выше веществ классификации «Реагент» и которые подходят для анализа следов металлов. Кислоты анализируются как минимум на 33 различных металла. Следы металла обычно находятся в диапазоне несколько частей на миллиард (торговая марка EMD).
- Tracemetal — кислоты с очень небольшим содержанием металла в диапазоне несколько частей на миллиард. Используются преимущественно в обработке образцов перед анализом ICP. Каждая партия анализируется на наличие 32 металлов методом ICP/MS (обозначение Tedia).
- TracemetalPlus — для критического анализа содержания следов металла кислоты изготавливаются с двойной очисткой, что позволяет достичь более низкого содержания металлов в диапазоне несколько частей на миллиард. Каждая партия анализируется на наличие 32 металлов методом ICP/MS (обозначение Tedia).
- Suprapur — кислоты высокой степени очистки, производимые E. Мерком. Подходят для чувствительных инструментальных методов. Подходят для определения следов металлов в небольших диапазонах, часто меньшем по сравнению с пределами определения. Эта классификация применяется к кислотам и солям (торговая марка EMD).
- AR Select — линейка кислот, специально разработанная для отслеживания следов металлов. Анализирует наличие до 28 металлов в диапазоне от 0.05 и 0.0005 частей на миллиард (торговая марка MBI).
- AR SelectPlus — кислоты от Маллинкродта с самой высокой степенью очистки. Кислоты AR SelectPlus изготавливаются с применением промежуточных точек очистки, кварцевой очистки и упаковываются в фторопластовые бутылки для поддержания чистоты. Эти продукты тестируются на наличие 45 элементов в диапазоне от 3.5 до 0.005 частей на миллиард, что гарантирует низкое фоновое влияние (торговая марка MBI).
- EnvironmentalGrade — кислоты исключительно высокой степени очистки, прошедшие одну промежуточную дистилляцию (торговая марка Anachemia).
- EnvironmentalGradePlus — кислоты, производимые повторной дистилляцией кислот EnvironmentalGrade. Этот продукт прошел две промежуточные дистилляции и имеет высочайшую очистку из возможных (торговая марка Anachemia).

Жидкостная хроматография высокого давления и спектрофотометрия

- OmniSolv HPLC GradeSolvents — продукты классификации «Реагент», проверенные на пригодность для использования в жидкостной хроматографии высокого давления. Продукты удовлетворяют требованиям Американского химического общества для использования в HPLC и ультрафиолетовой спектрофотометрии (торговая марка EMD).
- HPLC/Spectro — соответствует требованиям стандартной хроматографии при использовании в HPLC и спектрофотометрии (обозначение Tedia).
- ClitomAR — растворы, которые отвечают требованиям Американского химического общества и подходят для использования в жидкостной хроматографии и ультрафиолетовой спектрофотометрии (торговая марка MBI).
- SpectrAR — линейка растворителей, предназначенная для использования в ультрафиолетовой спектрофотометрии (торговая марка MBI).

Растворы широкого назначения

- OmniSolvGradeSolvents — бренд EMD для растворителей высокой чистоты. Производится с использованием самого современного оборудования для очистки. Проверены для использования в спектрофотометрии, анализа осадков, газовой и жидкостной хроматографии.
- Absolv — специально продистиллированы для уровней очистки, превосходящих требования HPLC, TLC, GC и анализа осадков (торговая марка Tedia).
- UltimAR — растворы, отвечающие требованиям Американского химического общества и имеющие постоянные характеристики, подходящие для жидкостной хроматографии, экстракции/концентрирования, ультрафиолетовой спектрофотометрии и общего применения (торговая марка MBI).
- Accusolv — дистиллированные растворы для жидкостной и газовой хроматографии, анализа осадков и спектрофотометрии (торговая марка Anachemia).

Пестициды и остаточные материалы

- HR-GC OmniSolvGradeSolvents — бренд EMD для растворителей высочайшей из возможных чистоты. Проверены для использования в газовой хроматографии высокого разрешения. Позволяет определять примеси методом газовой хроматографии в размере нескольких частей на триллион методом ECD/нескольких частей на миллиард методом FID (торговая марка EMD).
- Naraograde — растворы, удовлетворяющие спецификациям Американского химического общества для процедур органического извлечения/концентрации, которые используют методы ECD и FID (торговая марка MBI).
- ResidueGradeSolvents — растворы, проверенные на пригодность для использования в остаточном анализе.

Стандартные растворы

- Стандартизированные растворы (StandardizedSolintions) — растворы приготовлены из исходных материалов, которые отвечают требованиям Американского химического общества или превосходят их. В случае, если этих требований не установлено, используются химические компоненты высочайшей очистки из возможных. Все водные растворы приготавливаются с использованием деионизированной воды высокой очистки, отвечающей требованиям классификации реагентов ASTM типа 1. Эти растворы стандартизированы в соответствии со стандартами NIST или первичными стандартами (только из растворов, изготовленных из компонентов классификации «Реагент»).
- StandARd — растворы, приготовленные с использованием титрации и стандартов атомической абсорбции. Эти растворы пригодны для использования в методах ACS, USP и NF и общего применения в лаборатории (торговая марка MBI).
- Acculute — стандартные волюметрические концентраты растворов, упакованные в ампулы или запечатанные бутылки (торговая марка Anachemia).

Биотехнологические материалы

- OmniSolvBiosynthesis — бренд EMD для биотехнологических растворов высокой очистки. Проверены на пригодность для использования в биомолекулярном синтезе, последовательном и хроматографическом разделении с использованием градиентных и изократических условий. Растворы не содержат амина, обладают 99.9+% очисткой, низким содержанием воды и низкой кислотностью (торговая марка EMD).
- GenAR — линейка реагентов, разработанная специально для использования в биотехнологии и генетических исследованиях (торговая марка MBI).
- Accngen — дистиллированные или рекристаллизованные реагенты высокой степени очистки для использования в биотехнологии и молекулярной биологии (торговая марка Anachemia).
- BIO — растворы, прошедшие специальную очистку для использования в биотехнологии (торговая марка Tedia).
- Anhydrosolv — растворы, просушенные специально для того, чтобы содержание воды не превышало 50 частей на миллиард. Эти растворы высокой частоты упакованы в бутылку с мембраной (торговая марка Tedia).
- DriSolv — растворы, специально просушенные для органического синтеза (торговая марка EMD).

Разное

- SciratillAR — химические вещества, прошедшие специальный контроль для использования в жидкостной сцинтиллометрии (торговая марка MBI).
- SilicAR — продукты из силикагеля с физическими и химическими характеристиками, которые идеально подходят для столбцовой и тонкослойной хроматографии (торговая марка MBI).
- Accntint — бумага для проверки pH в удобном диспенсере (торговая марка Anachemia).

Реагенты для волюметрических растворов

Растворы изготавливаются из исходных компонентов, которые отвечают требованиям Американского химического общества или превосходят их. Если этих требований нет, используются химические вещества высочайшей степени очистки извозможных. Все водные растворы приготавливаются с использованием деионизированной воды высокой очистки, отвечающей требованиям классификации реагентов ASTM типа 1.

Производство и контроль качества фиксируются с помощью записей, которые позволяют отследить происхождение исходных материалов. Образцы продуктов из партий хранятся не менее пяти лет. Все растворы гарантированно соответствуют спецификациям, указанным на этикетке. Все растворы удовлетворяют или превосходят требованиям правил ISO, DOT и OSHA.