

Углеводы, эфирные масла, липиды, жирные кислоты и их производные

Углеводы

Углеводы представляют собой биологические молекулы, включающие группы сахаров, крахмала и целлюлозы. Они находят широкое применение в биологических и биохимических исследованиях. Ассортимент продукции **SRL** включает очень широкий спектр высокоочищенных углеводных соединений, которые обычно используются в таких передовых исследованиях.

Код продукта	Наименование продукта	№ CAS	Спецификация	Ед.упаковки
46287	β-D-Аллоза	7283-09-2	Содержание основного вещества – min. 98 %	100 мг
28590	Ацетобром-D-Галактоза	3068-32-4	Содержание основного вещества – min. 98 %	5 г
34437	Ацетобром-D-Глюкоза	572-09-8	Содержание основного вещества – min. 98 %	10 г
75101	Адонитол (рибитол)	488-81-3		5 г, 25 г, 100 г
99564	Моногидрат аллоксана	2244-11-3	Содержание основного вещества – min. 98 %	10 г, 25 г, 100 г
71828	Арабская кислота	32609-14-6		5 г, 25 г
52384	L-Арабиноза ExiPlus™ соответствует компендиальным спецификациям BP, Ph.Eur	87-72-9		25 г, 100 г
23848	D-Арабиноза	28697-53-2		10 г, 25 г, 250 г, 1 кг
52392	L-Арабиноза	87-72-9		25 г, 100 г, 250 г
20096	Пентаацетат β-D-Галактозы	4163-60-4	Содержание основного вещества – min. 99 %	25 г
65776	Пентаацетат β-D-Глюкозы	604-69-3	Содержание основного вещества – min. 99 %	25 г, 100 г
96493	Альгинат кальция из бурых водорослей	9005-35-0	Зола – max. 18%; Влага – max. 15%	100 г, 500 г, 5 кг
85294	D-Целлобиоза	528-50-7		5 г, 25 г, 100 г, 250 г
33340	Целлюлоза микрокристаллическая	9004-34-6	Содержание основного вещества – min. 98 %	500 г
98507	Хитин	1398-61-4		25 г, 100 г
76007	D(+)-Фукоза	3615-37-0		500 мг, 1 г, 5 г
77393	Моногидрат D(+)-Мелибиозы	66009-10-7	Содержание основного вещества – min. 98 %	1 г, 5 г, 25 г
42868	D(-)-Фруктоза	57-48-7		100 г, 500 г
10673	D(-) Салицин	138-52-3		5 г, 25 г, 100 г
61973	D-Альтроза	1990-29-0		25 мг, 100 мг, 200 мг
85441	D-Амигадлин	29883-15-6	Содержание основного вещества – min. 97 %	10 г, 25 г
24248	D-Маннит	69-65-8	Содержание основного вещества – min. 98,5 %	500 г, 1 кг, 5 кг
79887	D-Маннит	69-65-8	Содержание основного вещества – min. 99 %	250 г, 500 г, 5 кг
94551	Гидрохлорид D-Маннозамина	5505-63-5	Содержание основного вещества – ~98 %	100 мг, 500 мг
69795	Панталацетат D-Маннозы	4163-65-9	Содержание основного вещества – min. 99 %	100 мг, 500 мг
83709	Гидрат D-Мелезитозы	207511-10-2		10 г, 25 г
48259	D-Рибоза	50-69-1		5 г, 25 г, 100 г, 1 кг
72377	Бариевая соль D-Рибозы-5-Фосфата	15673-79-7	Содержание основного вещества – min. 98 %	100 мг, 500 мг
14281	D-Сорбит порошок	50-70-4	Содержание основного вещества – min. 98 %	500 г, 1 кг, 5 кг
91094	Дигидрат D-Трегалозы	6138-23-4		5 г, 10 г, 25, 100 г, 1 кг

Код продукта	Наименование продукта	№ CAS	Спецификация	Ед.упаковки
43421	2-Деокси-D-Глюкоза	154-17-6		250 мг, 1 г, 5 г, 10 г
84384	2-Деокси-D-Рибоза	533-67-5		1 г, 5 г, 25 г
84476	2-Деоксигалактоза	1949-89-9	Содержание основного вещества – min. 98 %	1 г, 5 г
61500	Декстрин (белый)	9004-53-9		500 г
51758	Декстро́за сверхчистая AR, ACS	50-99-7		500 г, 5 кг
42738	Декстро́за сверхчистая	50-99-7		500 г, 5 кг
34224	Диацетон-D-Глюкоза	582-52-5	Содержание основного вещества – min. 98 %	25 г, 100 г, 500 г
48712	Дигоксин	20830-75-5	Содержание основного вещества – min. 95 %	50 мг, 250 мг, 1 г
75470	Дульцит	608-66-2	Содержание основного вещества – min. 99 %	5 г, 25 г, 100 г
56488	Эритритол	149-32-6	Содержание основного вещества – min. 99 %	5 г, 25 г, 100 г, 500 г
51114	Эскулин	531-75-9		5 г, 10 г, 25 г, 100 г
91018	Этилиденглюкоза	13224-99-2, 18465-50-4	Содержание основного вещества – min. 90 %	1 г, 5 г
73212	L-Фукоза	2438-80-4	Содержание основного вещества – min. 99 %	500 мг, 1 г, 5 г
76007	D(+)-Фукоза	3615-37-0		500 мг, 1 г, 5 г
88176	D-Галактоза	59-23-4		25 г, 100 г, 500 г, 1 кг
95677	β-D-Гентиобиоза	554-91-6	Содержание основного вещества – min. 99 %	100 мг, 500 мг, 1 г
56397	Гитоксин	4562-36-1	Содержание основного вещества – min. 98 %	25 мг, 100 мг
12419	Пентаацетат α-D-Глюкозы	604-68-2	Содержание основного вещества – min. 99 %	25 г, 100 г, 500 г
88229	D-Глюкуроновая кислота	6556-12-3	Содержание основного вещества – min. 98 %	1 г, 5 г, 25 г
49740	Гликоген (из устрицы)	9005-79-2	Содержание основного вещества – min. 85 %	1 г, 5 г
20222	Гуаровая камедь	9000-30-3		500 г, 2,5 кг
90970	Камедь акации	9000-01-5		500 г, 5 кг
90938	Камедь акации (без ферментов)	9000-01-5		500 г, 2,5 кг
27698	Натриевая соль гиалуроновой кислоты – тип 1 (600-1000 KD)	9067-32-7	Содержание основного вещества – min. 90 %	100 мг
75810	Натриевая соль гиалуроновой кислоты – тип 2 (1000-2000 KD)	9067-32-7	Содержание основного вещества – min. 90 %	100 мг
39678	Натриевая соль гиалуроновой кислоты – тип 3 (80-100 KD)	9067-32-7	Содержание основного вещества – min. 90 %	100 мг
89002	Натриевая соль гиалуроновой кислоты – тип 4 (40-50 KD)	9067-32-7	Содержание основного вещества – min. 90 %	100 мг
43384	Натриевая соль гиалуроновой кислоты – тип 5 (8-15 KD)	9067-32-7	Содержание основного вещества – min. 90 %	100 мг
53860	Инулин	9005-80-5		25 г, 100 г
45433	Изомальтопентаоза	6082-32-2	Содержание основного вещества – min. 95 %	1 мг
94082	Изомальтоза	499-40-1	Содержание основного вещества – min. 98 %	100 мг
88109	Изомальтотетраоза	35997-20-7	Содержание основного вещества – min. 95 %	5 мг
42021	Изомальтотриоза	3371-50-4	Содержание основного вещества (ВЭЖХ) – min. 97%	25 мг
38894	L-Ликсоза	1949-78-6		100 мг, 1 г
91121	L-(-) Арабитол	7643-75-6		10 г
35401	L-Аллоза	7635-11-2	Содержание основного вещества – min. 98 %	25 мг, 50 мг
67091	Лакто́за сверхчистая AR, ACS, ExiPlus™ соответствует компендиальным спецификациям USP, BP	64044-51-5		500 г, 5 кг
25957	Лакто́за	64044-51-5		500 г, 5 кг
35355	D-Ликсоза	1114-34-7		1 г, 5 г
12894	Мальтогептаоза	34620-78-5	Содержание основного вещества (ВЭЖХ) – min. 80%, Мальтогексаоза – max. 15%, Мальтопентаоза – max. 5%	25 мг, 100 мг
27607	Мальтогексаоза	34620-77-4	Содержание основного вещества – min. 65 %	50 мг, 100 мг
10450	Мальтопентаоза	34620-76-3, 1668-09-3	Содержание основного вещества – min. 95 %	25 мг
59338	D-Мальтоза	6363-53-7		100 г, 250 г, 500 г

Код продукта	Наименование продукта	№ CAS	Спецификация	Ед.упаковки
28083	Мальтотетраоза	34612-38-9	Содержание основного вещества – min. 97 %	10 мг, 25 мг
43786	Мальтотриоза	1109-28-0	Содержание основного вещества – min. 98 %	250 мг, 1 г
21304	D-Маннит сверхчистый AR, ACS, ExiPlus™ соответствует компендиальным спецификациям BP	69-65-8	Содержание основного вещества – min. 99 %	500 г, 5 кг
13735	D-Манноза	3458-28-4	Содержание основного вещества – min. 99 %	10 г, 25 г, 100 г, 500 г
87875	D-Манноза сверхчистая AR, ExiPlus™ соответствует компендиальным спецификациям BP, Ph.Eur	3458-28-4	Содержание основного вещества – min. 99 %	25 г, 100 г, 500 г
72002	Гидрат бариевой соли D-Маннозы-6-Фосфата	104872-94-8	Содержание основного вещества – min. 98 %	25 мг
92876	D(+) Мелибиоза (98%) безводная	585-99-9	Содержание основного вещества – min. 98 %	1 г, 5 г
99328	N-Ацетил-D-Галактозамин	14215-68-0	Содержание основного вещества – min. 95 %	100 мг, 1 г
59012	N-Ацетил-D-Глюкозамин	7512-17-6	Содержание основного вещества – min. 99 %	10 г, 50 г, 100 г, 500 г
53456	4-Нитрофенил транс-Ферулят	398128-60-4	Содержание основного вещества – min. 98 %	100 мг
60507	Октил-α-D-Галактопиранозид	149342-80-3	Содержание основного вещества – min. 98 %	50 мг, 250 мг
25253	Октил-α-D-Глюкопиранозид	29781-80-4	Содержание основного вещества – min. 98 %	100 мг, 250 мг
63777	Октил-β-D-Галактопиранозид	40427-75-6	Содержание основного вещества – min. 98 %	50 мг, 250 мг
33134	Октил-β-D-Глюкопиранозид	29836-26-8	Содержание основного вещества – min. 98 %	1 г, 5 г
13684	Пектиновая кислота	9046-40-6		100 г
45057	Пектин	9000-69-5		100 г, 500 г, 1 кг
20883	Глюконат калия	299-27-4	Содержание основного вещества – min. 99 %	25 г, 100 г, 500 г
69285	Картофельный крахмал	9005-25-8		500 г, 5 кг
66893	Пуллулан	9057-02-7		5 г, 25 г, 100 г
51649	D-Рафиноза	17629-30-0		25 г, 100 г
69040	L-Рамноза	10030-85-0		5 г, 10 г, 25 г
80967	Сапонин	8047-15-2	Сапогенин – min. 9%	25 г, 100 г
59985	Сорбиновая кислота	110-44-1	Содержание основного вещества – min. 98 %	500 г
63443	D-Сорбит порошок ExiPlus™ соответствует компендиальным спецификациям BP	50-70-4	Содержание основного вещества – min. 98 %	500 г, 1 кг, 5 кг
62468	L(-)Сорбоза	87-79-6	Содержание основного вещества – min. 99 %	25 г, 100 г, 250 г
80268	Тетрагидрат стахиозы	10094-58-3	Содержание основного вещества – min. 98 %	25 мг, 100 мг, 250 мг
58254	Кукурузный крахмал	9005-25-8		100 г, 500 г
76601	Крахмал растворимый сверхчистый AR, ACS, ExiPlus™ соответствует компендиальным спецификациям USP	9005-84-9		500 г
14418	Крахмал растворимый сверхчистый	9005-84-9		500 г
64698	Крахмал растворимый сверхчистый AR	9005-84-9		500 г
86106	Крахмал гидролизованный	9005-84-9		100 г, 500 г
90701	Сахароза сверхчистая AR, ACS	57-50-1		500 г, 1 кг, 5 кг
84973	Сахароза чистая	57-50-1		500 г, 1 кг, 2 кг, 5 кг, 25 кг
27580	Сахароза*	57-50-1		500 г, 1 кг, 5 кг
82958	Сахароза IP	57-50-1		1 кг
38142	Сахароза BP	57-50-1		1 кг
56799	Сахароза NF (USP)	57-50-1		1 кг
47973	Алюминиевая соль октасульфата сахарозы (сукральфат)	54182-58-0	Содержание алюминия – от 16.5 до 18.5%, Содержание октасульфата сахарозы – от 30 до 36%	5 г, 25 г
91186	Ксилан из бука	9014-63-5		5 г, 10 г, 25 г
30565	Ксилан из кукурузных початков	9014-63-5	Содержание основного вещества – min. 95 %	10 г, 25 г, 100 г, 500 г
64949	Ксилит	87-99-0		25 г, 100 г, 500 г
98468	L(-) Ксилоза	609-06-3	Содержание основного вещества – min. 99 %	1 г, 5 г, 25 г
29426	D-(+)-Ксилоза ExiPlus™ соответствует компендиальным спецификациям USP BP	58-86-6		100 г, 500 г, 5 кг
84974	D-(+)-Ксилоза	58-86-6		100 г, 500 г, 5 кг

Эфирные масла

Эфирные масла представляют собой высококонцентрированные ароматические экстракты, которые перегоняют из различных ароматических растительных материалов, включая травы, листья, цветы, хвою и ветки, кожуру фруктов, древесину и корни. **SRL** предлагает избранный ассортимент эфирных масел, которые можно использовать для контроля качества и исследовательской работы в области ароматической химии, фармакологии, ароматерапии и других подобных областях. Продукты извлекаются из лучших доступных источников и упаковываются после прохождения строгого контроля качества.

Код продукта	Наименование продукта	№ CAS	Спецификация	Ед.упаковки
26741	Масло семян аджвана (масло аджвана)	8001-99-8	Содержание тимола — 20%+	100 мл, 500 мл
45262	Миндальное масло	8007-69-0		500 мл
44089	Масло яблочного семени	68956-68-3		250 мл, 500 мл
18437	Масло бергамота	8007-75-8		500 мл, 1000 мл
13294	Масло цитронеллы (масло травы цитронеллы)	8000-29-1	Содержание основного вещества – min. 34 %	250 мл, 500 мл
78746	Гвоздичное масло	8000-34-8	Содержание основного вещества – min. 80 %	100 мл, 500 мл
74472	Масло семян тмина	8014-13-9	Альдегидное содержание – 28% (после смешения фракций)	100 мл, 500 мл
85606	Циприоловое масло (масло корня циперуса (сyperus scariosus), масло нагармоты)	91771-62-9	Содержание основного вещества – min. 99 %, Содержание ципрена – 25%+	100 мл, 500 мл
93050	Эвкалиптовое масло	8000-48-4	Содержание основного вещества – min. 60 %	250 мл
98314	Масло жожоба	61789-91-1	Значение омыления – min. 90%	250 мл, 500 мл
63645	Лавандовое масло	8000-28-0	Содержание основного вещества – min. 20 %	10 мл, 25 мл
79576	Оливковое масло	8001-25-0	Высокая степень очистки, подходит в качестве субстрата для липазы	100 мл, 250 мл, 500 мл
70855	Апельсиновое масло (Citrus aurantium, citrus sinensis)	8008-57-9	Содержание основного вещества – min. 1.2 %	500 мл, 1000 мл
32212	Масло перечной мяты (масло кукурузной мяты)	8006-90-4, 68917-18-0	Содержание основного вещества – min. 50 %	100 мл, 500 мл
10641	Масло розы	8007-01-1		10 мл, 25 мл
98328	Скипидарное масло	8006-64-2		250 мл, 2500 мл

Липиды, жирные кислоты и их производные

Липиды и жирные кислоты и их производные представляют собой важную группу химических веществ в химии и особенно в биохимии, которые представляют собой группу встречающихся в природе молекул, включающих жиры, воски, стеролы, жирорастворимые витамины (такие как витамины А, D, Е и К), моноглицериды, диглицериды, триглицериды, фосфолипиды и др. Основные биологические функции этих соединений включают запасание энергии, передачу сигналов, метаболизм с образованием АТФ и действие в качестве структурных компонентов клеточных мембран. Они даже находят применение в косметической и пищевой промышленности, а также в нанотехнологиях. Продукты линейки **SRL** отличаются очень высокой степенью чистоты и могут использоваться в качестве лабораторных стандартов в исследовательских и эталонных применениях.

Код продукта	Наименование продукта	№ CAS	Спецификация	Ед.упаковки
24766	Арахисовое масло (арахисовое масло)	68425-36-5	Диапазон омыления – 185-196, подходит для доставки липофильных соединений	250 мл, 500 мл
24031	Пчелиный воск	8012-89-3	Значение омыления – 87-104 подходит для гистологии	500 г
16145	Касторовое масло	8001-79-4	Диапазон омыления – 176-187	500 мл, 2500 мл
31018	Кедровое масло Натуральное	8000-27-9		30 мл, 125 мл, 500 мл
54181	Холестерин	57-88-5		25 г, 100 г, 500 г
77645	Холестерилацетат	604-35-3	Содержание основного вещества – min. 99 %	5 г, 25 г
71867	Эмульгирующий воск	67762-27-0	Значение омыления – max.2.0	500 г
70945	Этилолеат	111-62-6	Значение омыления – 177-178	500 мл
73017	Иммерсионное масло Синтетическое	8000-27-9		30 мл, 125 мл, 500 мл
15932	Ланолин безводный (шерстный жир, шерстяной воск, шерстяной жир)	8006-54-0	Значение омыления – 90-105	500 г
92044	Метилвый сложный эфир лауриновой кислоты (метиллаурат)	111-82-0	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	5 г, 25 г
13562	Линолевая кислота (свободная кислота)	60-33-3	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	1 г
49462	Метилвый сложный эфир линолевой кислоты (метиллинолеат)	112-63-0	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	1 г, 5 г, 25 г
45945	Миристиновая кислота (тетрадекановая кислота)	544-63-8	Содержание основного вещества – min. 95 %	500 г

Код продукта	Наименование продукта	№ CAS	Спецификация	Ед.упаковки
36459	Миристиновая кислота (тетрадекановая кислота)	544-63-8	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	100 г, 500 г
86442	Миристиновая кислота (высокая чистота) (тетрадекановая кислота)	533-67-5	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99,5 %	1 г, 5 г, 25 г
70718	Метилвый сложный эфир миристиновой кислоты	124-10-7	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	5 г, 25 г
28136	Миристиловый спирт (1-Тетрадеканол)	112-72-1	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 98 %	100 мл, 500 мл
34262	Пальмитиновая кислота	57-10-3	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	5 г, 25 г
77065	Метилвый сложный эфир пальмитиновой кислоты (метилпальмитат)	112-39-0	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	5 г, 25 г
18211	Парафиновый воск светлый (жидкий)	8012-95-1		500 мл, 2500 мл
79167	Парафиновый воск тяжёлый (жидкий)	8012-95-1		500 мл, 2500 мл
86715	Гранулы парафинового воска (тип 1 56-58)	8002-74-2	Диапазон плавления – 56-58°C	500 г, 1000 г
47994	Гранулы парафинового воска (тип 2 58-60)	8002-74-2	Диапазон плавления – 58-60°C	500 г, 1000 г
84381	Гранулы парафинового воска (тип 3 60-62)	8002-74-2	Диапазон плавления – 60-62°C	500 г, 1000 г
74193	Парафиновый воск белый мягкий	8002-74-2	Вазелин белый(подходит для гистологии) Диапазон плавления – 38-56°C	100 г, 500 г
60536	Парафин жёлтый	8002-74-2	Температура плавления – 38-56°C	500 г
73878	Стеариновая кислота	57-11-4	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	5 г, 25 г, 100 г
73439	Стеариновая кислота ExiPlus™ соответствует компендиальным спецификациям Ph.Eur	57-11-4	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	5 г, 25 г, 100 г
61609	Метилвый сложный эфир стеариновой кислоты	112-61-8	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	5 г, 25 г, 100 г
14219	Трилаурин (трилаурат глицерина)	538-24-9	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 97 %	1 г, 5 г
84217	Трилаурин (трилаурат глицерина)	538-24-9	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	500 мг
18779	Тримиристин (тримирилат глицерина)	555-45-3	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 97 %	1 г, 5 г
83676	Тримиристин (тримирилат глицерина)	555-45-3	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	500 мг
37958	Триолеин (триолеат глицерина)	122-32-7	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 % Эталонный стандарт для ТСХ/ГЖХ	1 г
59708	Трипальмитин (трипальмитат глицерина) технический сорт	555-44-2		25 г
75700	Трипальмитин (трипальмитат глицерина)	555-44-2	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	500 мг
50615	Тристеарин (тристеарат глицерина) технический сорт	555-43-1		25 г
11085	Тристеарин (тристеарат глицерина)	555-43-1	Содержание основного вещества (ГХ) – min. 99 %	500 мг

