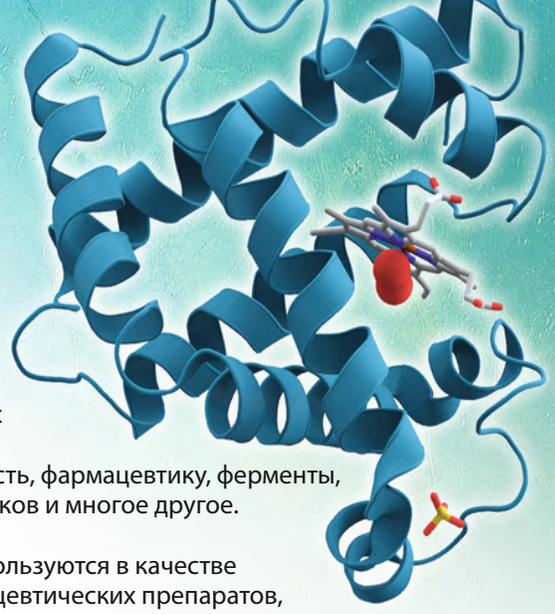
Белки и витамины



SRL предлагает широкий ассортимент белков и витаминов высокой чистоты для различных целей в исследованиях и промышленности.

Белки представляют собой макромолекулы, состоящие из одной или нескольких длинных цепочек аминокислотных остатков, связанных пептидными связями. Они нашли применение в различных областях, включая пищевую промышленность, фармацевтику, ферменты, таргетированные лекарства, наномедицину, факторы роста, кристаллизацию белков и многое другое.

Ассортимент, который мы предлагаем - это рекомбинантные белки, которые используются в качестве добавок для удовлетворения растущих потребностей в производстве биофармацевтических препаратов, вакцин и стволовых клеток. Рекомбинантные белки Sisco Research Laboratories не содержат компонентов животного происхождения (ACF), что позволяет избежать переноса инфекционных агентов при производстве клеточных линий.

Витамины представляют собой группу физиологически важных органических соединений, необходимых человеку и животным. По растворимости витамины делят на жирорастворимые (липидорастворимые) и водорастворимые. Витамины A, D, E и K являются жирорастворимыми, витамин C и B водорастворимыми.

Витамины и родственные им соединения широко используются в качестве пищевых добавок или кормовых добавок, медицинских или терапевтических средств, вспомогательных средств для здоровья, технических средств, в фармацевтической и косметической промышленности. Ассортимент избранных витаминов Exiplus соответствует Фармакопее.

Белки

Артикул	Название продукта	CAS №	Спецификация	Фасовка
39309	Актин из мышцы кролика	51005-14-2	Количественный анализ — ~99% Лиофилизированный порошок	1 мг
97350	Альбумин бычий (pH 5.2) фракция V	9048-46-8	Количественный анализ — мин. 98%, pH ~ 5.2 Лиофилизированный порошок	5 г, 10 г, 50 г, 100 г, 250 г
83803	Альбумин бычий (pH 6-7) фракция V	9048-46-8	Количественный анализ — мин. 98%, pH от 6.0 до 7.0 Лиофилизированный порошок	5 г, 10 г, 25 г, 100 г, 250 г
85171	Альбумин бычий (pH 6-7) фракция V*	9048-46-8	Количественный анализ — мин. 98%, pH от 6.0 до 7.0 Лиофилизированный порошок, без протеазы	5 г, 10 г, 25 г, 100 г, 500 г
65186	Альбумин бычий (pH 7) фракция V*	9048-46-8	Количественный анализ — мин. 99%, pH 7.0 Лиофилизированный порошок, без жирных кислот, без протеаз	10 г, 25 г, 100 г
93630	Альбумин бычий (pH 7) фракция V Аналог Кона*	9048-46-8	Количественный анализ — мин. 96%, pH 7.0 Лиофилизированный порошок	10 г, 25 г, 100 г
19007	Раствор альбумина бычьего (20 мг/мл)	9048-46-8		1 мл, 5×1 мл
77761	Раствор альбумина бычьего, 10% Разбавитель, Раствор в PBS	9048-46-8	Подходит для ИФА	10 мл
56587	Альбумин яичный, хлопья	9006-59-1	Белок — мин. 85%	100 г, 500 г
45017	Альбумин яичный, порошок	9006-59-1	Белок — мин. 78%	100 г, 500 г
83428	r-Альбумин человека - Тип LE из дрожжей	70024-90-7	r-Альбумин содержание — мин. 98%	100 мг, 1 г
80879	r-Альбумин человека - тип стандартный ACF из растений	70024-90-7	r-Альбумин содержание — мин. 97%	100 мг, 1 г
21840	r-Альбумин человека - тип LL из дрожжей	70024-90-7	r-Альбумин содержание — мин. 99%	100 мг, 1 г
55955	r-Альбумин человека - тип EG из дрожжей	70024-90-7	r-Альбумин содержание — мин. 99%	100 мг, 1 г
95426	Азоальбумин (бычий), полученный из порошка фракции V КРС	102110-73-6	Растворимый хромогенный субстрат для протеолитического фермента	250 мг, 500 мг, 1г
21070	Азоказеин	102110-74-7	Количественный анализ — мин. 98%	250 мг, 500 мг
47700	Казеинат кальция	9005-43-0	pH 6-8, содержание белка 90% (сухой)	100 г, 500 г
23845	Казеин в соответствии с Хаммарстен	9000-71-9	Количественный анализ — мин. 95% белок	100 г, 500 г, 1 кг
27012	Казеин, без жира	9000-71-9	Жир — макс. 0.2%	500 г
71953	Казеин, богатый белком	9000-71-9		500 г, 1 кг, 5 кг
90443	Коллаген из морской рыбы	9007-34-5	Содержание белка — мин. 95%	5 г, 10 г, 25 г

Артикул	Название продукта	CAS №	Спецификация	Фасовка
51665	р-СРБ (рекомбинантный С-реактивный белок) из E.Coli		Концентрация — >1мг/мл	1 мг
81551	Цитохром С (окисленный) из лошадиного сердца	9007-43-6	Количественный анализ — мин. 90%	100 мг, 500 мг, 1 г
78372	Гемин кристалл. (из КРС)	16009-13-5	Количественный анализ — мин. 98%	250 мг, 1 г, 5 г
31773	Инсулин из бычьей поджелудочной железы	11070-73-8	Количественный анализ — мин. 97%, Активность — мин. 26.0 МЕ/мг	50 мг, 100 мг
72828	р-Инсулин из человека	11061-68-0	Биологическая активность — мин. 25 единиц ФСША/мг	100 мг, 500 мг, 1 г
57868	Миозин II (в 4% SDS) из скелетных мышц кролика		Количественный анализ — мин. 95%	1 мг, 2 мг
13788	Овальбумин (98%) из куриного яичного белка*	9006-59-1	Количественный анализ — мин. 98% Лиофилизированный порошок	250 мг, 1 г, 5 г, 10 г
61799	Овальбумин (90%) из куриного яичного белка*	9006-59-1	Количественный анализ — мин. 90% Лиофилизированный порошок	1 г, 5 г, 10 г
79546	Белок А растворимый		Связующая способность — мин. 7-14 мг IgG человека/мг тв. в-ва	2 мг
32357	Пирен актин (10%) из скелетных мышц кролика		Количественный анализ — мин. 99%	1 мг
41059	Казеинат натрия	9005-46-3		100 г, 250 г, 500 г

Витамины

Артикул	Название продукта	CAS №	Спецификация	Фасовка
19196	п-Аминобензойная кислота ExiPlus™ (Витамин Вх, Витамин Н1) соотв. спецификациям ФСША, БФ,Евр.Ф.	150-13-0	Количественный анализ — мин. 99%	500 г
99839	п-Аминобензойная кислота (Витамин Вх, Витамин Н1)	150-13-0	Количественный анализ — мин. 99%	100 г, 250 г
23006	L-Аскорбиновая кислота (Витамин С)	50-81-7	Количественный анализ — мин. 99.7%	100 г, 500 г
40704	L-Аскорбиновая кислота, сверхчистая AP, ACS, ExiPlus™ (Витамин С) соответствует спецификациям БФ	50-81-7	Количественный анализ — мин. 99,7%	100 г, 500 г
14116	L-Аскорбиновая кислота* (Витамин С)	50-81-7	Количественный анализ — мин. 99.7%	25 г, 100 г
99100	Кальциферол (Витамин D2)	50-14-6	Количественный анализ — мин. 97%	500 мг, 1 г, 5 г
31269	Пантотенат кальция (Витамин В5)	137-08-6	Количественный анализ — мин. 98%	10 г, 25 г, 100 г
18888	D-Биотин (Витамин Н)	58-85-5	Количественный анализ — мин. 99%	100 мг, 1 г, 10 г, 25 г, 100 г
24791	Фолиевая кислота ExiPlus™ (Витамин М) соответствует спецификациям БФ	59-30-3	Количественный анализ — мин. 98%	10 г, 25 г, 100 г
43164	Фолиевая кислота (Витамин М)	59-30-3	Количественный анализ — мин. 98%	5 г, 10 г, 25 г, 100 г
98211	Инозитол (Витамин В8)	87-89-8	Количественный анализ — мин. 99%	25 г, 100 г, 1 кг
44111	Менадиона натрия бисульфит(Витамин К3)	57414-02-5	Количественный анализ — мин. 95%	10 г, 25 г, 100 г
86097	Никотиновая кислота (Витамин В3)	59-67-6	Количественный анализ — мин. 99%	100 г
52928	Пиридоксаль-5-фосфат моногидрат (активная форма Витамина В6)	41468-25-1	Количественный анализ — мин. 98%	1 г, 5 г, 25 г
88205	Пиридоксина гидрохлорид (Витамин В6)	58-56-0	Количественный анализ — мин. 98%	10 г, 25 г, 100 г
34392	Рибофлавин (Витамин В2)	83-88-5	Количественный анализ — мин. 98%	5 г, 10 г, 25 г
71081	Тиамина гидрохлорид (Витамин В1 HCl)	67-03-8	Количественный анализ — мин. 98,5%	10 г, 25 г, 100 г, 500 г
77472	Витамин В12 (Цианокобаламин)	68-19-9	Количественный анализ — мин. 97%	100 мг, 1 г
54911	Витамин К1	84-80-0	Количественный анализ — мин. 98%	1 г

* по молекулярной биологии