



Контакты отдела продаж:

+7 (960) 790-67-04

+7 (383) 363 22 40

sales@biosan-nsk.ru

Рубрикатор прайс-листа Биосан

[Стандартные нуклеотиды](#)

[Модифицированные нуклеотиды](#)

[Решения для \(м\)РНК](#)

[Маркеры молекулярных весов ДНК](#)

[Ферменты](#)

[Иммунохимические реактивы](#)

Стандартные нуклеотиды

2'-дезоксинуклеозид-5'-трифосфаты (dNTPs)

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
2'-Дезоксиаденозин -5'- трифосфат (dATP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dA0100-w	100 мкл	351
		N-dA1000-w	1 мл	3 072
		N-dA1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
2'-Дезоксиаденозин -5'- трифосфат (dATP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dA0100-te	100 мкл	351
		N-dA1000-te	1 мл	3 072
		N-dA1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная
2'- Дезоксигуанозин -5'- трифосфат (dGTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dG0100-w	100 мкл	351
		N-dG1000-w	1 мл	3 072
		N-dG1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
2'- Дезоксигуанозин -5'- трифосфат (dGTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dG0100-te	100 мкл	351
		N-dG1000-te	1 мл	3 072
		N-dG1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная
2'- Дезоксицитидин -5'- трифосфат (dCTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dC0100-w	100 мкл	351
		N-dC1000-w	1 мл	3 072
		N-dC1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
2'- Дезоксицитидин -5'- трифосфат (dCTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dC0100-te	100 мкл	351
		N-dC1000-te	1 мл	3 072
		N-dC1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная
2'-Дезокситимидин 5'-трифосфат (dTTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dT0100-w	100 мкл	351
		N-dT1000-w	1 мл	3 072
		N-dT1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
2'-Дезокситимидин 5'-трифосфат (dTTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dT0100-te	100 мкл	351
		N-dT1000-te	1 мл	3 072
		N-dT1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная
2'- Дезоксиуридин -5'- трифосфат (dUTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dU0100-w	100 мкл	351
		N-dU1000-w	1 мл	3 072
		N-dU1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
2'- Дезоксиуридин -5'- трифосфат (dUTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-dU0100-te	100 мкл	351
		N-dU1000-te	1 мл	3 072
		N-dU1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная

Наборы 2'-дезоксинуклеозид-5'-трифосфатов

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Набор dATP, dGTP, dCTP, dTTP в воде	Набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности 100 мМ растворы dATP, dGTP, dCTP, dTTP в воде.	NS-101	4x100 мкл	1 402
		NS-110	4x1000 мкл	12 271
		NS-100	4x10 000 мкл	84 160
Набор dATP, dGTP, dCTP, dTTP в ТЕ-буфере	Набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности 100 мМ растворы dATP, dGTP, dCTP, dTTP в ТЕ-буфере (10 мМ Трис-НСI, 1мМ ЭДТА, pH 7,5).	NS-301	4x100 мкл	1 402
		NS-310	4x1000 мкл	12 271
		NS-300	4x10 000 мкл	84 160
Набор dATP, dGTP, dCTP, dUTP в воде	Набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности 100 мМ растворы dATP, dGTP, dCTP, dUTP в воде.	NS-201	4x100 мкл	1 402
		NS-210	4x1000 мкл	12 271
		NS-200	4x10 000 мкл	84 160
Набор dATP, dGTP, dCTP, dUTP в ТЕ-буфере	Набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности 100 мМ растворы dATP, dGTP, dCTP, dUTP в ТЕ-буфере (10 мМ Трис-НСI, 1мМ ЭДТА, pH 7,5).	NS-401	4x100 мкл	1 402
		NS-410	4x1000 мкл	12 271
		NS-400	4x10 000 мкл	84 160

Смеси 2'-дезоксинуклеозид-5'-трифосфатов

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Смесь dNTP (10 мМ кажд.)	Эквимоллярная смесь растворов dATP, dGTP, dCTP и TTP в виде аммонийных солей в воде. Смесь dNTP 10 мМ каждого. Чистота каждого из нуклеотидов ≥ 98% (HPLC).	NM10-0100	100 мкл	127
		NM10-0500	500 мкл	621
		NM10-1000	1000 мкл	1 228
Смесь dNTP (25 мМ кажд.)	Эквимоллярная смесь растворов dATP, dGTP, dCTP и TTP в виде аммонийных солей в воде. Смесь dNTP 25 мМ каждого. Чистота каждого из нуклеотидов ≥ 98% (HPLC).	NM25-0100	100 мкл	345
		NM25-0500	500 мкл	1 495
		NM25-1000	1000 мкл	3 071

Рибонуклеозид-5'-трифосфаты (NTPs)				
Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Аденозин - 5' - трифосфат (АТР)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rA0100-w	100 мкл	308
		N-rA1000-w	1 мл	2 631
		N-rA1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
Аденозин - 5' - трифосфат (АТР)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rA0100-te	100 мкл	308
		N-rA1000-te	1 мл	2 631
		N-rA1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная
Гуанозин - 5' - трифосфат (GTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rG0100-w	100 мкл	308
		N-rG1000-w	1 мл	2 631
		N-rG1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
Гуанозин - 5' - трифосфат (GTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rG0100-te	100 мкл	308
		N-rG1000-te	1 мл	2 631
		N-rG1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная
Цитидин - 5' - трифосфат (CTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rC0100-w	100 мкл	308
		N-rC1000-w	1 мл	2 631
		N-rC1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
Цитидин - 5' - трифосфат (CTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rC0100-te	100 мкл	308
		N-rC1000-te	1 мл	2 631
		N-rC1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная
Уридин - 5' - трифосфат (UTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rU0100-w	100 мкл	308
		N-rU1000-w	1 мл	2 631
		N-rU1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
Уридин - 5' - трифосфат (UTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rU0100-te	100 мкл	308
		N-rU1000-te	1 мл	2 631
		N-rU1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная
Наборы рибонуклеозид-5'-трифосфатов				
Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Набор АТР, GTP, CTP, UTP в воде	Набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности 100 мМ растворы АТР, GTP, CTP, UTP в воде.	rNS-101	4x100 мкл	1 227
		rNS-110	4x1000 мкл	10 520
		rNS-100	4x10 000 мкл	73 636
Набор АТР, GTP, CTP, UTP в ТЕ-буфере	Набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности 100 мМ растворы АТР, GTP, CTP, UTP в ТЕ-буфере (10мМ Трис-НСl, 1мМ ЭДТА, рН 7,5).	rNS-401	4x100 мкл	1 227
		rNS-410	4x1000 мкл	10 520
		rNS-400	4x10 000 мкл	73 636
Модифицированные нуклеотиды				
2',3'-дидезоксинуклеозид-5'-трифосфаты (ddNTPs)				
Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
2',3'-Дидезоксиаденозин-5'-трифосфат (ddАТР)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-101-100	100 мкл	6 489
		N-101-1000	1 мл	45 414
2',3'-Дидезоксигуанозин-5'-трифосфат (ddGTP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-102-100	100 мкл	6 489
		N-102-1000	1 мл	45 414
2',3'-Дидезоксицитидин-5'-трифосфат (ddCTP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-103-100	100 мкл	6 489
		N-103-1000	1 мл	45 414
2',3'-Дидезокситимидин-5'-трифосфат (ddTTP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-104-100	100 мкл	6 489
		N-104-1000	1 мл	45 414
2',3'-Дидезоксиуридин-5'-трифосфат (ddUTP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-105-100	100 мкл	6 489
		N-105-1000	1 мл	45 414
Су5-14-ddUTP ((2R,3S,5R)-5-(3-(3-(6-(3,3-диметил-2-((1E,3E)-5-((E)-1,3,3-триметилиндолин-2-илиден)-пента-1,3-диен-1-ил)-3Н-индол-1-ил)-1-ил)-гексанамидо)-пропокси)-проп-1-ин-1-ил)-2',3'-дидезоксиуридил-5'-трифосфат	0,1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-106-50	50 мкл	1 794
		N-106-100	100 мкл	2 990
Наборы 2',3'-дидезоксинуклеозид-5'-трифосфатов				
Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Набор 10 мМ растворов ddАТР, ddCTP, ddGTP и ddTTP в воде	Набор 10 мМ растворов ddАТР, ddCTP, ddGTP и ddTTP в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	ddNS-101	4x100 мкл	25 882
		ddNS-110	4x1000 мкл	181 679
Набор 10 мМ растворов ddАТР, ddCTP, ddGTP и ddUTP в воде	Набор 10 мМ растворов ddАТР, ddCTP, ddGTP и ddUTP в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	ddNS-201	4x100 мкл	25 882
		ddNS-210	4x1000 мкл	181 679
Трифосфаты морфолиновых нуклеозидов				
Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Морфолино-аденозин-5'-трифосфат (MorАТР)	Терминирующий трифосфат, аналог трифосфатов на основе 2',3'-дидезоксинуклеозидов 10 мМ бесцветный прозрачный раствор, натриевая соль.	N-201-100	100 мкл	1 794
		N-201-1000	1000 мкл	15 180
Морфолино-гуанозин-5'-трифосфат (MorGTP)	Терминирующий трифосфат, аналог трифосфатов на основе 2',3'-дидезоксинуклеозидов 10 мМ бесцветный прозрачный раствор, натриевая соль.	N-202-100	100 мкл	1 794
		N-202-1000	1000 мкл	15 180
Морфолино-цитидин-5'-трифосфат (MorCTP)	Терминирующий трифосфат, аналог трифосфатов на основе 2',3'-дидезоксинуклеозидов 10 мМ бесцветный прозрачный раствор, натриевая соль.	N-203-100	100 мкл	1 794
		N-203-1000	1000 мкл	15 180

Морфолино-уридин-5'-трифосфат (MorUTP)	Терминирующий трифосфат, аналог трифосфатов на основе 2',3'-дидезоксинуклеозидов 10 мМ бесцветный прозрачный раствор, натриевая соль.	N-204-100	100 мкл	1 794
		N-204-1000	1000 мкл	15 180
Трифосфаты с модификациями в азотистом основании				
Наименование	Описание	№	Количество мкл	Цена, руб
5-(3-Аминоаллил)-2'-дезоксуридин-5'-трифосфат (AA-dUTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-301-100	100	3 256
		N-301-1000	1000	25 882
5-(3-Аминоаллил)- уридин -5'-трифосфат (AA-UTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-302-100	100	3 256
		N-302-1000	1000	25 882
5-(7-амино-4-окса-гепт-1-инил)-2'-дезоксцитидин-5'-трифосфата (NH2-7-dCTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-303-100	100	11 765
		N-303-1000	1000	73 636
5-(7-амино-4-окса-гепт-1-инил)-2'-дезоксуридин-5'-трифосфат (NH2-7-dUTP, Амино(7)-dUTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-304-100	100	4 784
		N-304-1000	1000	44 850
5-[N-(N-биотинил- е-аминокапроил)-3-аминоаллил]-2'-дезоксуридин 5'-трифосфат (Biotin-11-dUTP)	10 мМ раствор натриевой соли в 10 мМ Трис-НСl (рН 7.5) Чистота не менее 96%	N-305-100	100	15 112
		N-305-1000	1000	111 206
5-((7-N-(6-N-(биотинил)аминокапроил)-амино-4-окса-гепт-1-инил)-2'-дезоксцитидин-5'-трифосфат (Biotin-15-dCTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-306-100	100	7 891
		N-306-1000	1000	59 611
5-(3-N-[4-N-(биотинил)аминобутирил]-6-N-аминокапроил-аминопроп-1-инил]-цитидин-5'-трифосфат (Biotin-16-CTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-307-100	100	Договорная
		N-307-1000	1000	Договорная
5-(3N-[6N-(4N-биотинил-4-аминобутаноил)-аминокапроил]-амино-проп-1-инил)-уридин-5'-трифосфат (Biotin-16-UTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-308-100	100	Договорная
		N-308-1000	1000	Договорная
(2R,3S,5R)-5-(3-(3-(6-(3,3-диметил-2-((E)-3-((E)-1,3,3-триметилиндолин-2-илиден)-проп-1-ен-1-ил)-3Н-индол-1-иум-1-ил)-гексанамидо)-пропокси)-проп-1-ин-1-ил)-2'-дезоксуридил-5'-трифосфат (Су3-14-dUTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-309-50	50	3 738
		N-309-100	100	5 980
(2R,3S,5R)-5-(3-(3-(6-(3,3-диметил-2-((1E,3E)-5-(E)-1,3,3-триметилиндолин-2-илиден)-пента-1,3-диен-1-ил)-3Н-индол-1-иум-1-ил)-гексанамидо)-пропокси)-проп-1-ин-1-ил)-2'-дезоксуридил-5'-трифосфат (Су5-14-dUTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-310-50	50	8 970
		N-310-100	100	14 950
Флуоресцеин- 5(6)-карбоксиамидокапроил- [5-(3-аминоаллил)-2'-дезоксуридин 5'-трифосфат] (FLu-12-dUTP)	1 мМ раствор аммонийной соли в воде. Чистота не менее 96% (по данным высокоэффективной ионпарной хроматографии)	N-311-100	100	6 603
		N-311-1000	1000	45 414
Тетраметилпродамин -5(6)-[5-(3-карбоксиаминоаллил)-2'-дезоксуридин-5'-трифосфат] (Tetra-5-dUTP)	1 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-312-100	100	6 603
		N-312-1000	1000	45 414
5-Бром-2'-дезоксцитидин-5'-трифосфат (5-Br-dCTP)	100 мМ раствор аммонийной, натриевой или литиевой соли в воде. Чистота не менее 96%	N-401-100	100	1 645
		N-401-1000	1000	12 259
5-Бром-2'-дезоксуридин-5'-трифосфат (5-Br-dUTP)	100 мМ раствор аммонийной, натриевой или литиевой соли в воде. Чистота не менее 96%	N-402-100	100	1 754
		N-402-1000	1000	13 194
7-Деаза-2'-дезоксигуанозин-5'-трифосфат (7-deaza-dGTP)	1 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-403-100	1000	4 756
		N-403-1000	10000	42 909
8-Оксо-2'-дезоксаденозин-5'-трифосфат (8-Охо-dATP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-404-100	100	5 405
		N-404-1000	1000	35 880
8-Оксо-гуанозин-5'-трифосфат (8-Охо-ГТФ)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-405-100	100	5 405
		N-405-1000	1000	35 880
5-метил-дезоксцитидин-5'-	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-406-100	100	Договорная

трифосфат (5-Methyl-dCTP)	Li-, NH4-соли по запросу.	N-406-1000	1000	Договорная
5-трифторметил-дезоксигуанидин-5'-трифосфат (5-Trifluoromethyl-dUTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-407-100	100	5 405
		N-407-1000	1000	35 880
Трифосфаты с модификациями в углеводном остатке				
Наименование	Описание	№	Количество мкл	Цена, руб
3'-монофосфат дезоксиаденозина трифосфат (3'mP-dATP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-501-100	100	5 405
		N-501-1000	1000	35 880
3'-хлорфенилмонофосфат дезоксиаденозина трифосфат (3'mPClPh-dATP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-502-100	100	5 405
		N-502-1000	1000	35 880
α-тио-дезоксигуанидин-5'-трифосфат (α-S-dCTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-503-100	100	Договорная
		N-503-1000	1000	Договорная
α-тио-дезоксигуанидин-5'-трифосфат (α-S-dGTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-504-100	100	Договорная
		N-504-1000	1000	Договорная
2'-фтор-дезоксигуанидин-5'-трифосфат (2'-F-dUTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-505-100	100	Договорная
		N-505-1000	1000	Договорная
2'-фтор-дезоксигуанидин-5'-трифосфат (2'-F-dCTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-506-100	100	Договорная
		N-506-1000	1000	Договорная
2',2'-дифтор-цитидин-5'-трифосфат (2',2'-diF-dCTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-507-100	100	Договорная
		N-507-1000	1000	Договорная
2'-этинил-уридин-5'-трифосфат (2'-ethynyl-UTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-508-100	100	Договорная
		N-508-1000	1000	Договорная
Решения для (м)РНК				
Аналоги структуры кэпа				
Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Аналог кэпа m6AG	Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG в виде аммонийной соли в воде.	M6AG-0050	50	62 100
		M6AG-0500	500	295 550
		M6AG-1000	1000	529 000
Аналог кэпа m7GmAmG	Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m7GmAmG в виде аммонийной соли в воде.	AGME-0050	50	48 300
		AGME-0500	500	227 700
		AGME-1000	1000	407 100
Аналог структуры кэпа ARCA	Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аналога структуры кэпа ARCA в виде аммонийной соли в воде.	ARCA-0050	50	36 800
		ARCA-0500	500	112 700
		ARCA-1000	1000	250 700
Трифосфаты для модификации РНК				
Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
N1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфат	Модифицированный трифосфат для включения в искусственные матричные РНК (мРНК) с использованием транскрипции in vitro. Включение N1-метилпсевдоуридина снижает иммуногенность полученной мРНК. Является самой «эффективной» модификацией в технологии мРНК-вакцин и мРНК-терапии. 100 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	TNP-0050	50 мкл	7 475
		TNP-0500	500 мкл	52 900
		TNP-1000	1000 мкл	87 400
Псевдоуридин-5'-трифосфат	Псевдоуридин-5'-трифосфат (pseudouridine-5'-Triphosphate, ЦТР) используют для придания желаемых характеристик искусственным мРНК: устойчивость к действию нуклеаз, повышенная эффективность внутриклеточной трансляции, снижение цитотоксического и неспецифического иммуностимулирующего действия за счет нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	TPU-0050	50 мкл	6 325
		TPU-0500	500 мкл	48 300
		TPU-1000	1000 мкл	85 100
N6-метиладенозин-5'-трифосфат	Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. N6-метиладенозин-5'-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для снижения цитотоксического и неспецифического иммуностимулирующего действия, придания свойств «природных» мРНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри клеток млекопитающих. 100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	TNA-0050	50 мкл	5 175
		TNA-0500	500 мкл	43 700
		TNA-1000	1000 мкл	73 600
5-метилцитидин-5'-трифосфат	Представляет собой модифицированный нуклеозидтрифосфат, используется для придания желаемых характеристик мРНК, таких как повышенная устойчивость к действию нуклеаз, повышенная эффективность внутриклеточной трансляции или снижение цитотоксического и неспецифического иммуностимулирующего действия (за счет нарушения взаимодействия искусственной РНК с рецепторами врожденного иммунитета). 100 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	TMC-0050	50 мкл	6 670
		TMC-0500	500 мкл	52 900
		TMC-1000	1000 мкл	89 700
	Стерильный 100 мМ раствор 5-метоксиуридин-5'-трифосфата в виде аммонийной соли в воде. Продукт протестирован на присутствие	TMOU-0050	50 мкл	8 970

5-метоксиуридин-5'-трифосфат (5-ОМе-УТР)	эндо- и экзонуклеазной активности и свободен от примесей ДНКаз и РНКаз. Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%. Функциональная активность подтверждена in vitro в реакции транскрипции.	TMOU-0500	500 мкл	62 100
		TMOU-1000	1000 мкл	105 800
Наборы для мечения РНК				
Наименование	Описание	№	Количество реакций	Цена, руб
Набор для введения модификации биотина в 3' положение РНК	Набор предназначен для введения модификации биотина по 3'-ОН группе молекулы РНК. Биотин образует устойчивый комплекс с белком стрептавидином, что используют для решения различных задач в молекулярной биологии.	LBL-RNA-3-2	3	Договорная
		LBL-RNA-10-2	10	Договорная
Набор для введения флуоресцентной метки Су5 в 3' положение РНК	Набор предназначен для введения флуоресцентной метки Суanine 5 (Су5) по 3'-ОН группе молекулы РНК.	LBL-RNA-3-1	3	Договорная
		LBL-RNA-10-1	10	Договорная
Маркеры молекулярных весов ДНК				
Наименование	Описание	№	Количество, мкг	Цена, руб
ДНК маркер 1 kb	13 фрагментов: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000 и 10000 п.н. Концентрация ДНК маркера в буфере хранения (10 mM Трис-НСl (рН 8,0), 5 mM ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-60250	250	4 784
		MD-60250-MG	По запросу	Договорная
ДНК маркер 100 п.н. (400x2)	10 фрагментов: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. Концентрация ДНК маркера в буфере хранения (10 mM Трис-НСl (рН 8,0), 5 mM ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-100250	250	4 784
ДНК маркер 100 п.н. (500x2)	10 фрагментов: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. Концентрация ДНК маркера в буфере хранения (10 mM Трис-НСl (рН 8,0), 5 mM ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-102250	250	4 784
ДНК маркер 250 п.н.	8 фрагментов: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 и 3000 п.н. Концентрация ДНК маркера в буфере хранения (10 mM Трис-НСl (рН 8,0), 5 mM ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-70250	250	4 784
ДНК маркер hQ-NEW-50 bp+	13 фрагментов: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 1000 и 1500 п.н. Концентрация ДНК маркера в буфере хранения (10 mM Трис-НСl (рН 8,0), 5 mM ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-50250	250	5 932
ДНК маркер hQ-NEW-100 bp+	14 фрагментов: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1500, 2000 и 3000 п.н. Концентрация ДНК маркера в буфере хранения (10 mM Трис-НСl (рН 8,0), 5 mM ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-40250	250	5 932
ДНК маркер рBlueSK/Mspl	13 фрагментов ДНК: 24, 34, 57, 67, 110, 147, 157, 190, 242, 328, 404, 489 и 710 п.н. Концентрация ДНК маркера в буфере хранения (10 mM Трис-НСl (рН 8,0), 5 mM ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-30250	250	4 784
Ферменты				
Наименование	Описание	№	Ко-вое ед. а.	Цена, руб
Фьюжн 2.0 полимеразы	Модифицированный вариант Фьюжн ДНК-полимеразы, полученной путем слияния термостабильной ДНК-полимеразы <i>Rugosoccus furiosus</i> (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида <i>Saccharolobus solfataricus</i> (Sso7d).	E-14001	100	Договорная
		E-14005	500	Договорная
Фьюжн ДНК-полимеразы (Pfu-Sso7d)	Состоит из термостабильной ДНК-полимеразы <i>Rugosoccus furiosus</i> (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида <i>Sulfolobus solfataricus</i> (Sso7d). Белок Sso7d связывается с малой бороздкой двухцепочечной ДНК и стабилизирует комплекс полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фьюжн ДНК-полимераза обладает повышенной процессивностью, точностью синтеза, скоростью амплификации и устойчивостью к ингибиторам ПЦР.	E-11001	100	Договорная
		E-11005	500	Договорная
HotStart Taq ДНК-полимеразы	Полимераза с горячим стартом, смесь термостабильного белка, выделенного из рекомбинантного штамма <i>E. coli</i> , несущего ген полимеразы <i>Thermus Aquaticus</i> и специфических моноклональных антител, свободная от бактериальной ДНК	E-7100	10000	Договорная
Taq ДНК-полимеразы	Рекомбинантная форма, выделенная из <i>E. coli</i> , свободная от бактериальной ДНК	E-3050	50 000	Договорная
Буфер для проведения реакции (10x)	Буфер для проведения реакции (10x) 160 mM (NH ₄) ₂ SO ₄ , 670 mM трисНСl (рН 8,8 при 25оС), 0,1%Tween-20	E-3000	10 мл	Договорная
ДНК-зависимая РНК-полимераза T7	Рекомбинантная форма, выделенная из <i>E. coli</i>	E-1010	100 000	Договорная
		E-1100	1 000 000	Договорная
Обратная транскриптаза M-MuLV	Рекомбинантная форма, выделенная из <i>E. coli</i> , не содержит домена РНКазы Н	E-4010	10 000	Договорная
		E-4100	100 000	Договорная
Bst ДНК полимеразы, большой фрагмент	Рекомбинантная форма, выделенная из <i>E. coli</i>	E-10010	10 000	Договорная
TEV-протеаза (TEVp)	Рекомбинантная версия каталитического домена белка ядерного включения вируса гравировки табака	E-9005	5 000	Договорная
T4 ДНК лигаза	T4 ДНК лигаза сшивает как «липкие» так и тупые концы с образованием фосфодиэфирной связи между соседними 5'-фосфатными и 3'-гидроксильными концами в двухцепочечных фрагментах ДНК или РНК. Фермент так же восстанавливает одноцепочечные разрывы в двухцепочечной ДНК.	E-2010	10 000	Договорная
		E-2050	50 000	Договорная

ИММУНОХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Моноклональные антитела (МКАТ)

Наименование	№	Количество, мг	Цена мг, руб
6xHis (гексогистидин), клон His1	I-1026	1-9, мг	15 435
	I-1026	>10, мг	Договорная
IgG человека, клон X-74	I-1027	2-9, мг	2 570
	I-1027	10-99, мг	2 293
	I-1027	>100, мг	2 003
HBsAg все субтипы, клон HV-153	I-1028	2-9, мг	2 142
	I-1028	10-99, мг	1 840
	I-1028	>100, мг	1 726
Белок Е оболочки вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 14D5, изотип IgG1	I-1007	2-9, мг	5 569
	I-1007	10-100, мг	4 574
Белок Е оболочки вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 1B1, изотип IgG1	I-1020	2-9, мг	5 582
	I-1020	10-100, мг	4 574
HbsAg все субтипы, клон HV-101, изотип IgG2b	I-1002	2-9, мг	2 142
	I-1002	10-99, мг	1 840
	I-1002	>100, мг	1 726
HBsAg (все субтипы), клон HV-42, изотип IgG1	I-1001	10-99, мг	1 588
	I-1001	>100, мг	1 512
	I-1001	2-9, мг	2 003
HbsAg (субтип ad), клон HV-34, класс IgG	I-1004	2-10, мг	5 078
	I-1012	2-9, мг	2 570
IgG человека, клон X-53, изотип IgG1	I-1012	10-99, мг	2 293
	I-1012	>100, мг	2 003
	I-1015	2-9, мг	2 860
IgM человека, клон N17, изотип IgG1	I-1015	10-99, мг	2 570
	I-1015	>100, мг	2 293
	I-1013	2-9, мг	2 306
Ig, иммуноглобулины человека (IgG+IgM+IgA), клон L-5, изотип IgG1	I-1013	10-100, мг	2 293
	I-1024	2-9, мг	2 570
IgG козы, клон R-7, подтип IgG1	I-1024	10-99, мг	2 293
	I-1021	2-9, мг	5 872
NS1 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 29G9, изотип IgG1	I-1021	10-100, мг	5 015
	I-1008	2-9, мг	5 872
NS1 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 4C4, класс IgE	I-1008	10-100, мг	5 015
	I-1009	2-9, мг	5 872
NS3 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 18B2, изотип IgG1	I-1009	10-100, мг	5 015
	I-1010	2-9, мг	5 872
NS5 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 23G2, изотип IgG1	I-1010	10-100, мг	5 015
	I-1022	2-9, мг	5 872
NS1 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита, клон 29F10, изотип IgG1	I-1022	10-100, мг	5 015
	I-1017	2-9, мг	2 570
	I-1017	10-99, мг	2 444
Ig, иммуноглобулины кролика (IgG+IgM+IgA), клон RAB-02, изотип IgG1	I-1017	>100, мг	2 293
	I-1016	2-9, мг	2 835
	I-1016	10-99, мг	2 444
IgG кролика, клон RAB-06, изотип IgG1	I-1016	>100, мг	2 293
	I-1025	2-9, мг	2 104
	I-1025	10-99, мг	1 714

Аффинноочищенные антитела			
Наименование	№	Количество, мг	Цена мг, руб
α-фетопроtein (альфа-фетопроtein) человека, антитела козы, абсорбированные на белках сыворотки человека	I-2027	2-9, мг	1 726
	I-2027	10-99, мг	1 147
	I-2027	>100, мг	731
HBsAg нативный, из человеческой плазмы, антитела кролика, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-2029	2-9, мг	12 083
	I-2029	10-99, мг	10 067
	I-2029	>100, мг	Договорная
Ig (IgG+IgM+IgA), суммарные иммуноглобулины человека (Fab-фрагмент), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2010	2-9, мг	3 465
	I-2010	10-100, мг	2 003
Ig (IgG+IgM+IgA) суммарные иммуноглобулины человека (Fab-фрагмент), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител	I-2036	2-9, мг	2 003
	I-2036	10-100, мг	1 751
IgG быка (цельная молекула), антитела кролика	I-2021	2-9, мг	2 293
	I-2021	10-100, мг	1 726
IgG человека (Fc-фрагмент), антитела козы, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2032	2-9, мг	2 570
	I-2032	10-100, мг	2 293
IgG человека (Fc-фрагмент), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2003	2-9, мг	2 822
	I-2003	10-100, мг	2 570
IgG человека (Fc-фрагмент), антитела козы, фракция высокоаффинных антител	I-2031	2-9, мг	2 155
	I-2031	10-100, мг	1 865
IgG человека (Fc-фрагмент), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител	I-2030	2-9, мг	2 293
	I-2030	10-100, мг	2 003
IgG мыши (цельная молекула), антитела козы, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-2039	2-9, мг	1 764
	I-2039	10-99, мг	1 512
IgG мыши (цельная молекула), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-2037	2-9, мг	2 293
	I-2037	10-99, мг	2 054
	I-2037	>100, мг	1 802

IgG овцы (цельная молекула), антитела кролика	I-2020	2-9, мг	2 293
	I-2020	10-100, мг	1 726
IgM человека (моноспецифические), антитела козы, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2035	2-9, мг	2 722
	I-2035	10-100, мг	2 444
IgM человека (моноспецифические), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2007	2-9, мг	3 742
	I-2007	10-100, мг	3 465
IgM человека (моноспецифические), антитела козы, фракция высокоаффинных антител	I-2034	2-9, мг	2 155
	I-2034	10-100, мг	1 865
IgM человека (моноспецифические), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител	I-2033	2-9, мг	2 444
	I-2033	10-100, мг	2 155
БСА, бычий сывороточный альбумин, антитела кролика	I-2038	2-9, мг	1 449
	I-2038	10-100, мг	1 021
Конъюгаты с пероксидазой хрена и с биотином			
Наименование	№	Количество, мг	Цена, руб
6xHis (гексогистидин), клон His1	I-3027	1-9, мг	23 184
	I-3027	>10 мг	Договорная
Белок Е оболочки вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), конъюгат МКАТ мыши, клон 14D5 [1], изотип IgG1	I-3018	2-9, мг	8 568
	I-3018	10-100, мг	7 862
Ig (IgG+IgM+IgA), суммарные иммуноглобулины человека (Fab-фрагмент), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках	I-3008	2-9, мг	4 145
	I-3008	10-100, мг	2 999
Ig (IgG+IgM+IgA) суммарные иммуноглобулины человека, конъюгат МКАТ мыши, клон L-5, изотип IgG1	I-3023	2-9, мг	4 145
	I-3023	10-100, мг	2 860
IgG быка, (цельная молекула), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител	I-3026	2-9, мг	4 763
	I-3026	10-100, мг	4 284
IgG козы, конъюгат МКАТ мыши, клон R-7, изотип IgG1	I-3024	2-9, мг	4 435
	I-3024	10-100, мг	3 994
IgG человека (Fc-фрагмент), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбирована на белках сыворотки крови мыши	I-3003	10-100, мг	3 994
	I-3003	2-9, мг	4 435
IgG человека, конъюгат МКАТ мыши, клон X-53, изотип IgG1	I-3021	2-9, мг	4 574
	I-3021	10-100, мг	4 158
IgG мыши (Fc-фрагмент), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-3011	2-9, мг	4 763
	I-3011	10-100, мг	4 284
IgG мыши (цельная молекула), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-3009	2-9, мг	3 415
	I-3009	10-100, мг	2 999
IgG кролика, конъюгат МКАТ RAB-02, изотип IgG1	I-3020	2-9, мг	4 435
	I-3020	10-100, мг	3 994
IgG барана (цельная молекула), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител	I-3025	2-9, мг	4 763
	I-3025	10-100, мг	4 284
IgM человека (моноспецифические), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-3006	2-9, мг	5 607
	I-3006	10-100, мг	5 204
IgM человека, конъюгат МКАТ мыши, клон N-17, изотип IgG1	I-3022	2-9, мг	4 574
	I-3022	10-100, мг	4 158
Белок A Staphylococcus aureus, конъюгат с пероксидазой	I-3016	2-9, мг	3 415
	I-3016	10-100, мг	2 860