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	305
		N-dA1000-w	1 мл	2 671
		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	305
		N-dA1000-te	1 мл	2 671
		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	305
		N-dG1000-w	1 мл	2 671
		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	305
		N-dG1000-te	1 мл	2 671
		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	305
		N-dC1000-w	1 мл	2 671
		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	305
		N-dC1000-te	1 мл	2 671
		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	305
		N-dT1000-w	1 мл	2 671
		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	305
		N-dT1000-te	1 мл	2 671
		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	305
		N-dU1000-w	1 мл	2 671
		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	305
		N-dU1000-te	1 мл	2 671
		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	4х100 мкл	1 219
		NS-110	4х1000 мкл	10 670
		NS-100	4х10 000 мкл	73 183
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-HCl, 1мМ ЭДТА, pH 7,5).	NS-301	4х100 мкл	1 219
		NS-310	4х1000 мкл	10 670
		NS-300	4х10 000 мкл	73 183
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	4х100 мкл	1 219
		NS-210	4х1000 мкл	10 670
		NS-200	4х10 000 мкл	73 183
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-HCl, 1мМ ЭДТА, pH 7,5).	NS-401	4х100 мкл	1 219
		NS-410	4х1000 мкл	10 670
		NS-400	4х10 000 мкл	73 183

Смеси 2'-дезоксинуклеозид-5'-трифосфатов

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Смесь dNTP (10 мМ кажд.)	Эквимолярная смесь растворов dATP, dGTP, dCTP и TTP в виде аммонийных солей в воде. Смесь dNTP **10 мМ** каждого. Чистота каждого из нуклеодидов ≥ 98% (HPLC).	NM10-0100	100 мкл	110
		NM10-0500	500 мкл	540
		NM10-1000	1000 мкл	1 068
Смесь dNTP (25 мМ кажд.)	Эквимолярная смесь растворов dATP, dGTP, dCTP и TTP в виде аммонийных солей в воде. Смесь dNTP **25 мМ** каждого. Чистота каждого из нуклеодидов ≥ 98% (HPLC).	NM25-0100	100 мкл	300
		NM25-0500	500 мкл	1 300
		NM25-1000	1000 мкл	2 670

Рибонуклеозид-5'-трифосфаты (NTPs)

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Аденозин - 5’ - трифосфат (ATP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rA0100-w	100 мкл	268
		N-rA1000-w	1 мл	2 288
		N-rA1000-ML-w	мл, по запросу	Договорная
Аденозин - 5’ - трифосфат (ATP)	100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ).	N-rA0100-te	100 мкл	268
		N-rA1000-te	1 мл	2 288
		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	268
		N-rG1000-w	1 мл	2 288
		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	268
		N-rG1000-te	1 мл	2 288
		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	268
		N-rC1000-w	1 мл	2 288
		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	268
		N-rC1000-te	1 мл	2 288
		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	268
		N-rU1000-w	1 мл	2 288
		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	268
		N-rU1000-te	1 мл	2 288
		N-rU1000-ML-te	мл, по запросу	Договорная

Наборы рибонуклеозид-5'-трифосфатов

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Набор ATP, GTP, CTP, UTP в воде	Набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности 100 мМ растворы ATP, GTP, CTP, UTP в воде.	rNS-101	4х100 мкл	1 067
		rNS-110	4х1000 мкл	9 148
		rNS-100	4х10 000 мкл	64 031
Набор ATP, GTP, CTP, UTP в ТЕ-буфере	Набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности 100 мМ растворы ATP, GTP, CTP, UTP в ТЕ-буфере (10мМ Трис-HCl, 1мМ ЭДТА, pH 7,5).	rNS-401	4х100 мкл	1 067
		rNS-410	4х1000 мкл	9 148
		rNS-400	4х10 000 мкл	64 031

Модифицированные нуклеотиды

2',3'-дидезоксинуклеозид-5'-трифосфаты (ddNTPs)

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
2’,3’-Дидезоксиаденозин-5’-трифосфат (ddATP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-101-100	100 мкл	5 643
		N-101-1000	1 мл	39 490
2’,3’-Дидезоксигуанозин-5’-трифосфат (ddGTP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-102-100	100 мкл	5 643
		N-102-1000	1 мл	39 490
2’,3’-Дидезоксицитидин-5’-трифосфат (ddCTP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-103-100	100 мкл	5 643
		N-103-1000	1 мл	39 490
2’,3’-Дидезокситимидин-5’-трифосфат (ddTTP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-104-100	100 мкл	5 643
		N-104-1000	1 мл	39 490
2’,3’-Дидезоксиуридин-5’-трифосфат (ddUTP)	10 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-105-100	100 мкл	5 643
		N-105-1000	1 мл	39 490
Cy5-14-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)-3H-индол-1-иум-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	1 560
		N-106-100	100 мкл	2 600

Наборы 2',3'-дидезоксинуклеозид-5'-трифосфатов

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Набор 10 мМ растворов ddATP, ddCTP, ddGTP и ddTTP в воде	Набор 10 мМ растворов ddATP, ddCTP, ddGTP и ddTTP в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	ddNS-101	4х100 мкл	22 506
		ddNS-110	4х1000 мкл	157 982
Набор 10 мМ растворов ddATP, ddCTP, ddGTP и ddUTP в воде	Набор 10 мМ растворов ddATP, ddCTP, ddGTP и ddUTP в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	ddNS-201	4х100 мкл	22 506
		ddNS-210	4х1000 мкл	157 982

Трифосфаты морфолиновых нуклеозидов

Наименование	Описание	№	Количество	Цена, руб
Морфолино-аденозин-5'-трифосфат (MorATP)	Терминирующий трифосфат, аналог трифосфатов на основе 2',3'-дидезоксинуклеозидов 10 мМ бесцветный прозрачный раствор, натриевая соль.	N-201-100	100 мкл	1 560
		N-201-1000	1000 мкл	13 200
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	1 560
		N-202-1000	1000 мкл	13 200
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	1 560
		N-203-1000	1000 мкл	13 200

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	1 560
		N-204-1000	1000 мкл	13 200

Трифосфаты с модификациями в азотистом основании

Наименование	Описание	№	Количество мкл	Цена, руб
5-(3-Аминоаллил)-2'-дезоксиуридин-5'-трифосфат (AA-dUTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-301-100	100	2 831
		N-301-1000	1000	22 506
5-(3-Аминоаллил)- уридин -5'-трифосфат (AA-UTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-302-100	100	2 831
		N-302-1000	1000	22 506
5-(7-амино-4-окса-гепт-1-инил)-2'-дезоксицитидин-5'-трифосфата (NH2-7-dCTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-303-100	100	10 230
		N-303-1000	1000	64 031
5-(7-амино-4-окса-гепт-1-инил)-2'-дезоксиуридин-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	4 160
		N-304-1000	1000	39 000
5-[N-(N-биотинил- е-аминокапроил) -3- аминоаллил] -2'-дезоксиуридин 5'-трифосфат (Biotin-11-dUTP)	10 мМ раствор натриевой соли в 10 мМ Трис-HCl (pH 7.5) Чистота не менее 96%	N-305-100	100	13 141
		N-305-1000	1000	96 701
5-{(7-N-(6-N-(биотинил)аминокапроил) -амино-4-окса-гепт-1-инил)-2'-дезоксицитидин-5'-трифосфат (Biotin-15-dCTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-306-100	100	6 862
		N-306-1000	1000	51 836
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-{3-N-[4-N-(биотинил)аминобутирил]-6-N-аминокапроил -аминопроп-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)-3H-индол-1-иум-1-ил)-гексанамидо)-пропокси)-проп-1-ин-1-ил)-2'-дезоксиуридил-5'-трифосфат (Cy3-14-dUTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-309-50	50	3 250
		N-309-100	100	5 200
(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)-3H-индол-1-иум-1-ил)-гексанамидо)-пропокси)-проп-1-ин-1-ил)-2'-дезоксиуридил-5'-трифосфат (Cy5-14-dUTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-310-50	50	7 800
		N-310-100	100	13 000
Флуоресцеин- 5(6)-карбоксиамидокапроил- [5-(3-аминоаллил)-2'-дезоксиуридин 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	5 742
		N-311-1000	1000	39 490
Тетраметилродамин -5(6)-[5-(3-карбоксиаминоаллил)-2'-дезоксиуридин-5'-трифосфат] (Tamra-5-dUTP)	1 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	N-312-100	100	5 742
		N-312-1000	1000	39 490
5-Бром-2'-дезоксицитидин-5'-трифосфат (5-Br-dCTP)	100 мМ раствор аммонийной, натриевой или литиевой соли в воде. Чистота не менее 96%	N-401-100	100	1 430
		N-401-1000	1000	10 660
5-Бром-2'-дезоксиуридин-5'-трифосфат (5-Br-dUTP)	100 мМ раствор аммонийной, натриевой или литиевой соли в воде. Чистота не менее 96%	N-402-100	100	1 525
		N-402-1000	1000	11 473
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	100	4 136
		N-403-1000	1000	37 312
8-Оксо-2'-дезоксиаденозин-5'-трифосфат (8-Oxo-dATP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-404-100	100	4 700
		N-404-1000	1000	31 200
8-Оксо-гуанозин-5'-трифосфат (8-Oxo-GTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-405-100	100	4 700
		N-405-1000	1000	31 200
5-метил-дезоксицитидин-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-дезоксиуридин-5'-трифосфат (5-Trifluoromethyl-dUTP)	1 мМ раствор натриевой соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Li-, NH4-соли по запросу.	N-407-100	100	4 700
		N-407-1000	1000	31 200

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	4 700
		N-501-1000	1000	31 200
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	4 700
		N-502-1000	1000	31 200
α-тио-дезоксицитидин-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-дезоксигуанозин-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-дезоксиуридин-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-дезоксицитидин-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	54 000
		M6AG-0500	500	257 000
		M6AG-1000	1000	460 000
Аналог кэпа m7GmAmG	Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m7GmAmG в виде аммонийной соли в воде.	AGME-0050	50	42 000
		AGME-0500	500	198 000
		AGME-1000	1000	354 000
Аналог структуры кэпа ARCA	Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аналога структуры кэпа ARCA в виде аммонийной соли в воде.	ARCA-0050	50	32 000
		ARCA-0500	500	98 000
		ARCA-1000	1000	218 000

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	6 500
		TNP-0500	500 мкл	46 000
		TNP-1000	1000 мкл	76 000
Псевдоуридин-5'-трифосфат	Псевдоуридин-5'-трифосфат (pseudouridine-5'-Triphosphate, ΨTP) используют для придания желаемых характеристик искусственных мРНК: устойчивость к действию нуклеаз, повышенная эффективность внутриклеточной трансляции, снижение цитотоксического и неспецифичного 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	5 500
		TPU-0500	500 мкл	42 000
		TPU-1000	1000 мкл	74 000
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	4 500
		TNA-0500	500 мкл	38 000
		TNA-1000	1000 мкл	64 000
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 цитотоксичного и неспецифичного 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	5 800
		TMC-0500	500 мкл	46 000
		TMC-1000	1000 мкл	78 000
	Стерильный 100 мМ раствор 5-метоксиуридин-5'-трифосфата в виде аммонийной соли в воде. Продукт протестирован на присутствие	TMOU-0050	50 мкл	7 800

5-метоксиуридин-5'-трифосфат (5-OMe-UTP)	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	54 000
		TMOU-1000	1000 мкл	92 000

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'-OH 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 Cy5 в 3' положение РНК	Набор предназначен для введения флуоресцентной метки Cyanine 5 (Cy5) по 3'-OH 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 мМ Трис-HCl (pH 8,0), 5 мМ ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-60250	250	4 160
		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 мМ Трис-HCl (pH 8,0), 5 мМ ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-100250	250	4 160
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 мМ Трис-HCl (pH 8,0), 5 мМ ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-102250	250	4 160
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 мМ Трис-HCl (pH 8,0), 5 мМ ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-70250	250	4 160
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 мМ Трис-HCl (pH 8,0), 5 мМ ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-50250	250	5 158
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 мМ Трис-HCl (pH 8,0), 5 мМ ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-40250	250	5 158
ДНК маркер pBlueSK/MspI	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 мМ Трис-HCl (pH 8,0), 5 мМ ЭДТА) 0,5 мг/мл.	MD-30250	250	4 160

Ферменты

Наименование	Описание	№	Ко-вое ед. а.	Цена, руб
Фьюжн 2.0 полимераза	Модифицированный вариант Фьюжн ДНК-полимеразы, полученной путем слияния термостабильной ДНК-полимеразы Pyrococcus furiosus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Saccharolobus solfataricus (Sso7d).	E-14001	100	Договорная
		E-14005	500	Договорная
Фьюжн ДНК-полимераза (Pfu-Sso7d)	Состоит из термостабильной ДНК-полимеразы Pyrococcus furiosus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Sulfolobus solfataricus (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-полимераза	Полимераза с горячим стартом, смесь термостабильного белка, выделенного из рекомбинантного штамма E.coli, несущего ген полимеразы Thermus Aquaticus и специфических моноклональных антител, свободная от бактериальной ДНК	E-7100	10000	Договорная
Taq ДНК-полимераза	Рекомбинантная форма, выделенная из E. Coli, свободная от бактериальной ДНК	E-3050	50 000	Договорная
Буфер для проведения реакции (10x)	Буфер для проведения реакции (10x) 160 mM (NH4)2SO4, 670 mM трисHCl (pH 8,8 при 25oC), 0,1%Tween-20	E-3000	10 мл	Договорная
ДНК-зависимая РНК-полимераза T7	Рекомбинантная форма, выделенная из E. coli	E-1010	100 000	Договорная
		E-1100	1 000 000	Договорная
Обратная транскриптаза M-MuLV	Рекомбинантная форма, выделенная из E. coli, не содержит домена РНКазы H	E-4010	10 000	Договорная
		E-4100	100 000	Договорная
Bst ДНК полимераза, большой фрагмент	Рекомбинантная форма, выделенная из E. coli	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	12 250
	I-1026	>10, мг	договорная
IgG человека, клон X-74	I-1027	2-9, мг	2 040
	I-1027	10-99, мг	1 820
	I-1027	>100, мг	1 590
HBsAg все субтипы, клон HV-153	I-1028	2-9, мг	1 700
	I-1028	10-99, мг	1 460
	I-1028	>100, мг	1 370
Белок E оболочки вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 14D5, изотип IgG1	I-1007	2-9, мг	4 420
	I-1007	10-100, мг	3 630
Белок E оболочки вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 1B1, изотип IgG1	I-1020	2-9, мг	4 430
	I-1020	10-100, мг	3 630
HbsAg все субтипы, клон HV-101, изотип IgG2b	I-1002	2-9, мг	1 700
	I-1002	10-99, мг	1 460
	I-1002	>100, мг	1 370
HBsAg (все субтипы), клон HV-42, изотип IgG1	I-1001	10-99, мг	1 260
	I-1001	>100, мг	1 200
	I-1001	2-9, мг	1 590
HbsAg (субтип ad), клон HV-34, класс IgG	I-1004	2-10, мг	4 030
IgG человека, клон X-53, изотип IgG1	I-1012	2-9, мг	2 040
	I-1012	10-99, мг	1 820
	I-1012	>100, мг	1 590
IgM человека, клон N17, изотип IgG1	I-1015	2-9, мг	2 270
	I-1015	10-99, мг	2 040
	I-1015	>100, мг	1 820
Ig, иммуноглобулины человека (IgG+IgM+IgA), клон L-5, изотип IgG1	I-1013	2-9, мг	1 830
	I-1013	10-100, мг	1 820
IgG козы, клон R-7, подтип IgG1	I-1024	2-9, мг	2 040
	I-1024	10-99, мг	1 820
NS1 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 29G9, изотип IgG1	I-1021	2-9, мг	4 660
	I-1021	10-100, мг	3 980
NS1 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 4C4, класс IgE	I-1008	2-9, мг	4 660
	I-1008	10-100, мг	3 980
NS3 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 18B2, изотип IgG1	I-1009	2-9, мг	4 660
	I-1009	10-100, мг	3 980
NS5 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), клон 23G2, изотип IgG1	I-1010	2-9, мг	4 660
	I-1010	10-100, мг	3 980
NS1 неструктурный белок вируса клещевого энцефалита, клон 29F10, изотип IgG1	I-1022	2-9, мг	4 660
	I-1022	10-100, мг	3 980
Ig, иммуноглобулины кролика (IgG+IgM+IgA), клон RAB-02, изотип IgG1	I-1017	2-9, мг	2 040
	I-1017	10-99, мг	1 940
	I-1017	>100, мг	1 820
IgG кролика, клон RAB-06, изотип IgG1	I-1016	2-9, мг	2 250
	I-1016	10-99, мг	1 940
	I-1016	>100, мг	1 820
p24 HIV-1, клон g8, изотип IgG1	I-1025	2-9, мг	1 670
	I-1025	10-99, мг	1 360

Афинноочищенные антитела

Наименование	№	Количество, мг	Цена мг, руб
α-фетопротеин (альфа-фетопротеин) человека, антитела козы, абсорбированные на белках сыворотки человека	I-2027	2-9, мг	1 370
	I-2027	10-99, мг	910
	I-2027	>100, мг	580
HBsAg нативный, из человеческой плазмы, антитела кролика, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-2029	2-9, мг	9 590
	I-2029	10-99, мг	7 990
	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	2 750
	I-2010	10-100, мг	1 590
Ig (IgG+IgM+IgA) суммарные иммуноглобулины человека (Fab-фрагмент), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител	I-2036	2-9, мг	1 590
	I-2036	10-100, мг	1 390
IgG быка (цельная молекула), антитела кролика	I-2021	2-9, мг	1 820
	I-2021	10-100, мг	1 370
IgG человека (Fc-фрагмент), антитела козы, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2032	2-9, мг	2 040
	I-2032	10-100, мг	1 820
IgG человека (Fc-фрагмент), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2003	2-9, мг	2 240
	I-2003	10-100, мг	2 040
IgG человека (Fc-фрагмент), антитела козы, фракция высокоаффинных антител	I-2031	2-9, мг	1 710
	I-2031	10-100, мг	1 480
IgG человека (Fc-фрагмент), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител	I-2030	2-9, мг	1 820
	I-2030	10-100, мг	1 590
IgG мыши (Fc-фрагмент), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-2014	2-9, мг	3 830
	I-2014	10-99, мг	3 540
IgG мыши (цельная молекула), антитела козы, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-2039	2-9, мг	1 400
	I-2039	10-99, мг	1 200
IgG мыши (цельная молекула), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител	I-2037	2-9, мг	1 820

IgG мыши (цельная молекула), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-2037	10-99, мг	1 630
	I-2037	>100, мг	1 430
IgG овцы (цельная молекула), антитела кролика	I-2020	2-9, мг	1 820
	I-2020	10-100, мг	1 370
IgM человека (моноспецифические), антитела козы, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2035	2-9, мг	2 160
	I-2035	10-100, мг	1 940
IgM человека (моноспецифические), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови мыши	I-2007	2-9, мг	2 970
	I-2007	10-100, мг	2 750
IgM человека (моноспецифические), антитела козы, фракция высокоаффинных антител	I-2034	2-9, мг	1 710
	I-2034	10-100, мг	1 480
IgM человека (моноспецифические), антитела кролика, фракция высокоаффинных антител	I-2033	2-9, мг	1 940
	I-2033	10-100, мг	1 710
БСА, бычий сывороточный альбумин, антитела кролика	I-2038	2-9, мг	1 150
	I-2038	10-100, мг	810

Конъюгаты с пероксидазой хрена и с биотином

Наименование	№	Количество, мг	Цена мг, руб
6xHis (гексогистидин), клон His1	I-3027	1-9, мг	18 400
	I-3027	>10 мг	Договорная
Белок E оболочки вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), конъюгат МКАТ мыши, клон 14D5 [1], изотип IgG1	I-3018	2-9, мг	6 800
	I-3018	10-100, мг	6 240
Ig (IgG+IgM+IgA), суммарные иммуноглобулины человека (Fab-фрагмент), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках	I-3008	2-9, мг	3 290
	I-3008	10-100, мг	2 380
Ig (IgG+IgM+IgA) суммарные иммуноглобулины человека, конъюгат МКАТ мыши, клон L-5, изотип IgG1	I-3023	2-9, мг	3 290
	I-3023	10-100, мг	2 270
IgG быка, (цельная молекула), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител	I-3026	2-9, мг	3 780
	I-3026	10-100, мг	3 400
IgG козы, конъюгат МКАТ мыши, клон R-7, изотип IgG1	I-3024	2-9, мг	3 520
	I-3024	10-100, мг	3 170
IgG человека (Fc-фрагмент), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбирована на белках сыворотки крови мыши	I-3003	10-100, мг	3 170
	I-3003	2-9, мг	3 520
IgG человека, конъюгат МКАТ мыши, клон X-53, изотип IgG1	I-3021	2-9, мг	3 630
	I-3021	10-100, мг	3 300
IgG мыши (Fc-фрагмент), конъюгат афинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-3011	2-9, мг	3 780
	I-3011	10-100, мг	3 400
IgG мыши (цельная молекула), конъюгат афинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-3009	2-9, мг	2 710
	I-3009	10-100, мг	2 380
IgG кролика, конъюгат МКАТ RAB-02, изотип IgG1	I-3020	2-9, мг	3 520
	I-3020	10-100, мг	3 170
IgG барана (цельная молекула), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител	I-3025	2-9, мг	3 780
	I-3025	10-100, мг	3 400
IgM человека (моноспецифические), конъюгат аффинноочищенных антител кролика, фракция высокоаффинных антител, абсорбированы на белках сыворотки крови человека	I-3006	2-9, мг	4 450
	I-3006	10-100, мг	4 130
IgM человека, конъюгат МКАТ мыши, клон N-17, изотип IgG1	I-3022	2-9, мг	3 630
	I-3022	10-100, мг	3 300
Белок A Staphylococcus aureus, конъюгат с пероксидазой	I-3016	2-9, мг	2 710
	I-3016	10-100, мг	2 270