

ПЦР

ПРОБИРКИ И ПЛАНШЕТЫ



ООО «ЛАБОРАТОРНЫЕ И ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ»

220131 Минск, 2-й пер. Кольцова, 24

тел/факс: (017) 385-28-22 (23)

ПЕРЕЧЕНЬ МАРОК ПРОДУКЦИИ NERVE PLUS (ГЕРМАНИЯ)



NP CERTIFIED QUALITY

- Продукция произведена в чистом помещении с классом чистоты воздуха ISO Class 8 или выше (согласно DIN EN ISO 14644-1).



NP STERILE PLUS

- Продукция произведена в чистом помещении с классом чистоты воздуха ISO Class 8 или выше (согласно DIN EN ISO 14644-1);
- Не содержит пирогенов;
- Продукция стерилизована этиленоксидом (отметка EO) либо радиационной стерилизацией (отметка R) с достижением уровня гарантированной стерильности SAL 10⁻⁶.



NP PCR READY

- Продукция произведена в чистом помещении с классом чистоты воздуха ISO Class 8 или выше (согласно DIN EN ISO 14644-1);
- Не содержит ингибиторов ПЦР;
- Не содержит человеческой ДНК;
- Не содержит ДНКаз и РНКаз;
- Не содержит пирогенов.



NP PREMIUM BIO

- Продукция произведена в чистом помещении с классом чистоты воздуха ISO Class 8 или выше (согласно DIN EN ISO 14644-1);
- Не содержит ингибиторов ПЦР;
- Не содержит человеческой ДНК;
- Не содержит ДНКаз и РНКаз;
- Не содержит АТФ;
- Не содержит пирогенов и эндотоксинов;
- Продукция стерилизована этиленоксидом (отметка EO) либо радиационной стерилизацией (отметка R).



PREMIUM SURFACE

- Высокая степень прозрачности для оптимальной видимости образца.
- Ультра-гладкая поверхность предотвращает потерю материала, а также адсорбцию и денатурацию ДНК, что существенно снижает затраты на дорогостоящие реагенты и тестовые последовательности анализов.
- Абсолютная степень очистки. Не содержат: ПЦР ингибиторы, ДНК человека, пирогены, ДНКазы и РНКазы.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

 REF	№ заказа		Размеры
	Материал		Температурный диапазон
	Количество единиц в индивидуальной упаковке		Продукт сертифицирован для применения в странах ЕС как изделие для in vitro диагностики
	Количество единиц в групповой упаковке		0086 CE соответствие
	Пакет		Стерильный
	Штатив		Радиационная стерилизация
	Ёмкость, мл		Стерилизация этиленоксидом
	Ёмкость, мкл		Номер партии
	Автоклавируемый		Информация
	Низкий профиль		Для ПЦР в реальном времени

МАТЕРИАЛЫ

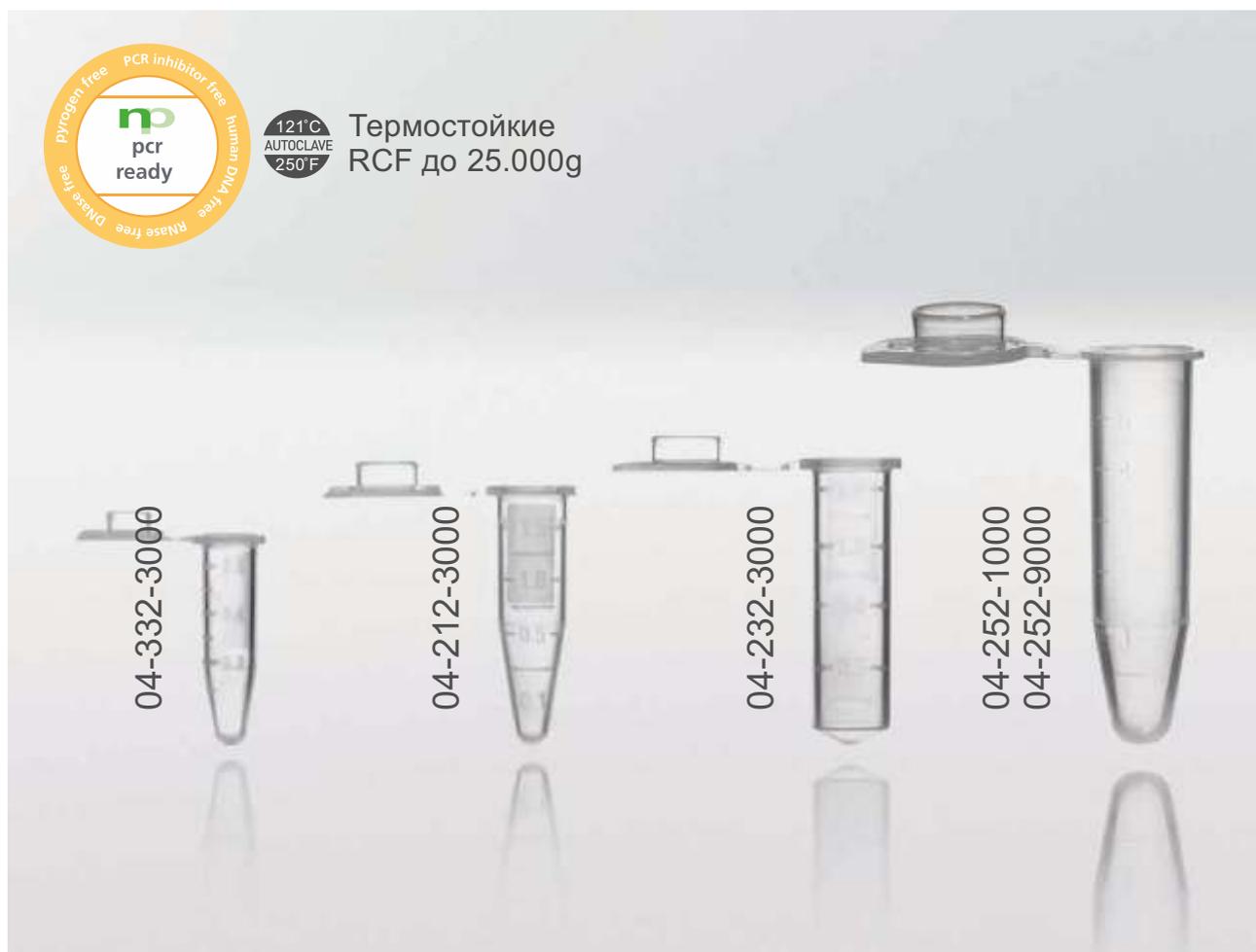
AL =	Алюминий	LDPE =	Полиэтилен низкой плотности	PE =	Полиэтилен
CLU =	Целлюлоза	PP =	Полипропилен	HDPE =	Полиэтилен высокой плотности
CO =	Хлопок	PS =	Полистирол	TI =	Дерево
CPP =	Литой полипропилен	PVC =	Поливинилхлорид	VI =	Вискоза
PA =	Полиамид	PUR =	Полиуретан		
PAP =	Бумага, картон	SI =	Силикон		

МИКРОЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ



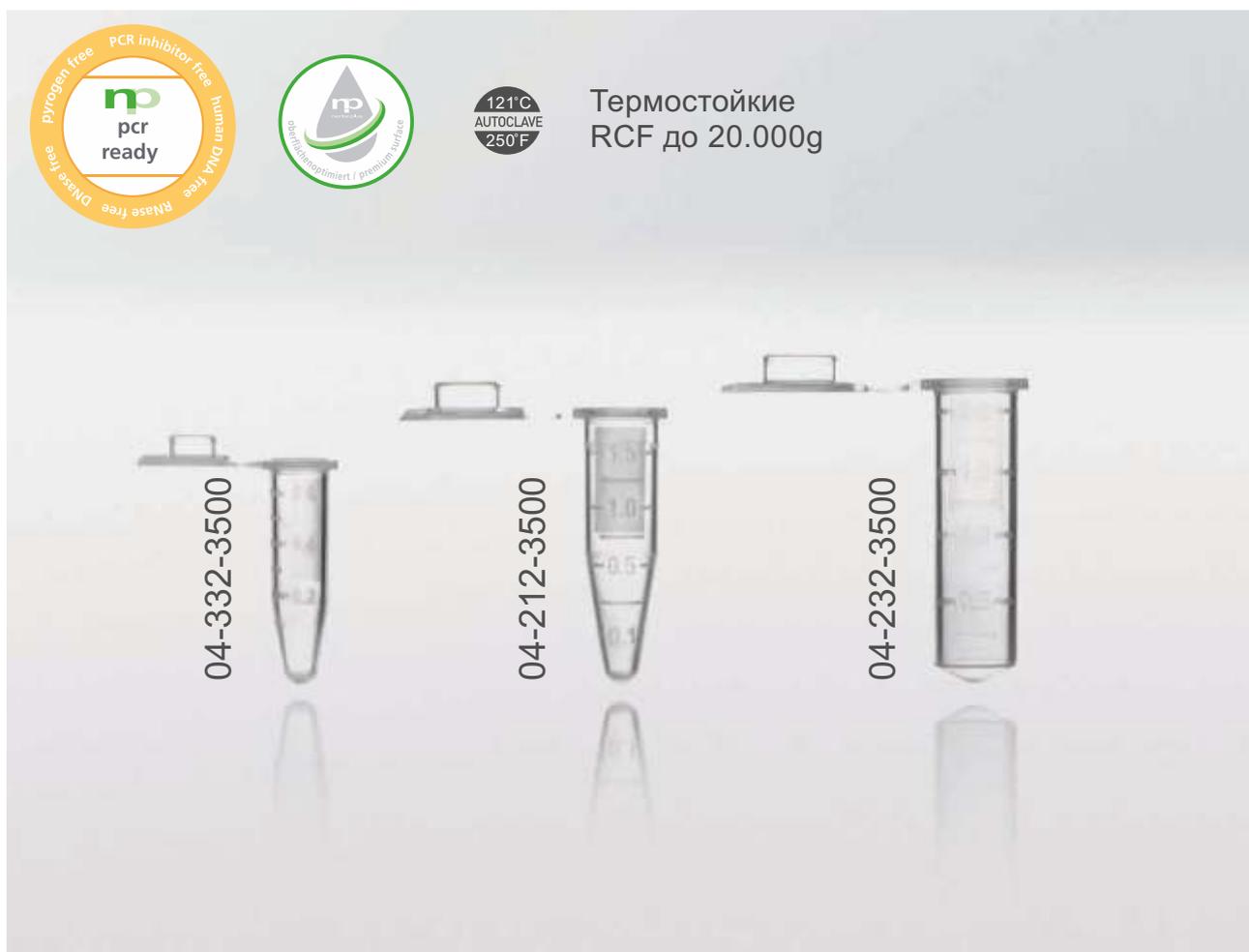
REF	MAT					
04-212-0000	PP	1,5 мл	1.000		10.000	без крышки, прозрачные
04-212-1000	PP	1,5 мл	1.000		8.000	прозрачные
04-212-1001	PP	1,5 мл	1.000		8.000	зелёные
04-212-1002	PP	1,5 мл	1.000		8.000	красные
04-212-1003	PP	1,5 мл	1.000		8.000	жёлтые
04-212-1005	PP	1,5 мл	1.000		8.000	синие
+ 04-232-3100	PP	2,0 мл	200		5.000	прозрачные

МИКРОЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ



REF	MAT					
+ 04-332-3000	PP	0,5 мл	200		5.000	прозрачные, макс. RCF 20.000 g
+ 04-212-3000	PP	1,5 мл	200		5.000	прозрачные, макс. RCF 20.000 g
+ 04-232-3000	PP	2,0 мл	200		5.000	прозрачные, макс. RCF 20.000g
+ 04-252-1000	PP	5,0 мл	200		4.000	прозрачные
+ 04-252-9000	PP	5,0 мл	200		4.000	прозрачные STERILE R

МИКРОЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ



REF	MAT					
+ 04-332-3500	PP	0,5 мл	200		5.000	прозрачные
+ 04-212-3500	PP	1,5 мл	200		5.000	прозрачные
+ 04-232-3500	PP	2,0 мл	200		5.000	прозрачные



Термостойкие
Устойчивые к кипячению
RCF до 30.000g
Матовая область для записи
Плотное прилегание крышки

04-332-1200



Доступны различного цвета



04-212-1200



Доступны различного цвета



04-232-1200



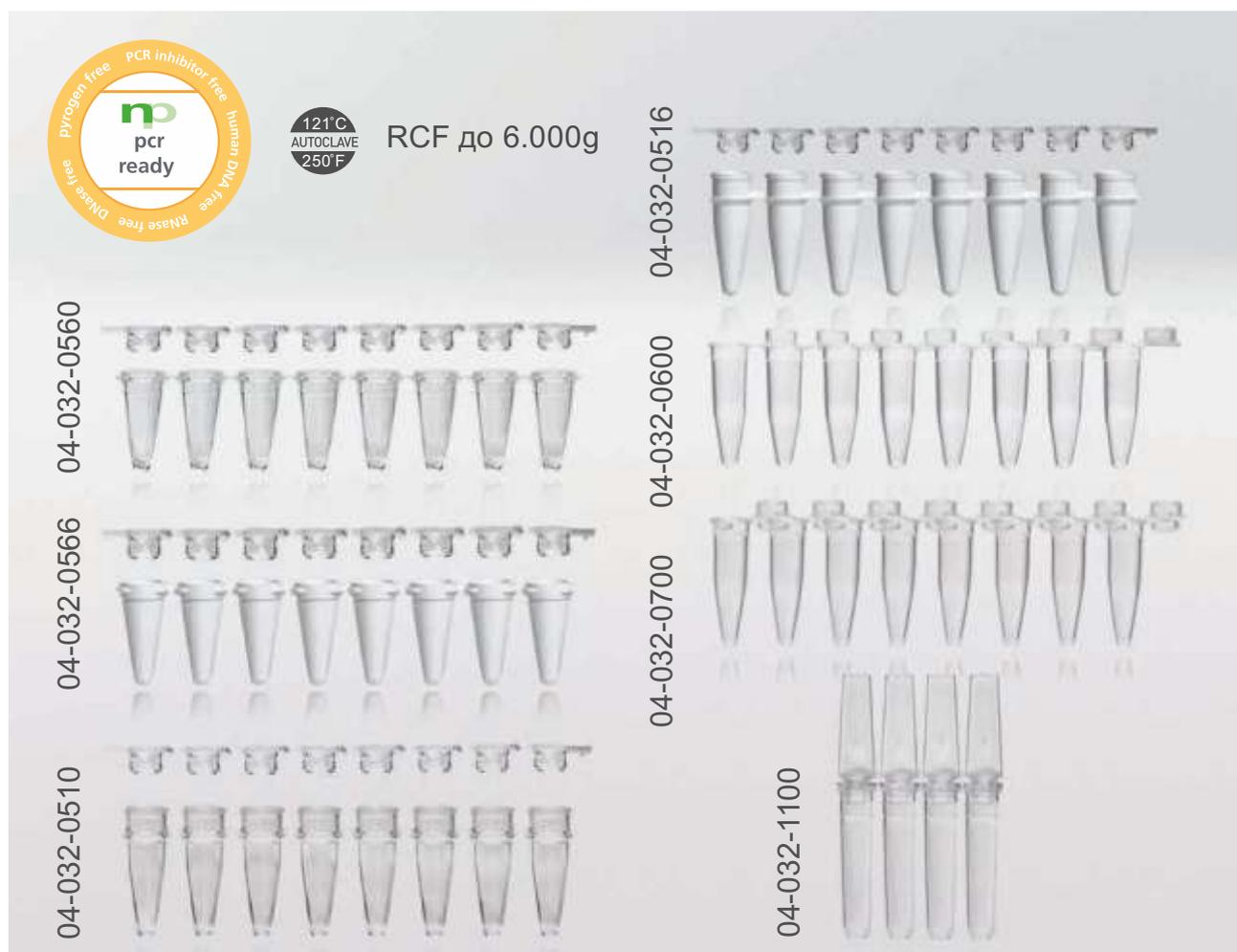
Доступны различного цвета



МИКРОЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ С ЗАЩЕЛКОЙ SAFELOCK

REF	MAT					
04-332-1200	PP	0,5 мл	500		10.000	прозрачные
04-332-1201	PP	0,5 мл	1.000		10.000	зелёные
04-332-1202	PP	0,5 мл	1.000		10.000	красные
04-332-1203	PP	0,5 мл	1.000		10.000	жёлтые
04-332-1205	PP	0,5 мл	1.000		10.000	синие
04-332-1206	PP	0,5 мл	1.000		10.000	янтарные
04-332-9200	PP	0,5 мл	500		10.000	свободные от эндотоксинов, подходят для судебно-медицинской экспертизы, прозрачные
04-212-1200	PP	1,5 мл	500		10.000	прозрачные
04-212-1201	PP	1,5 мл	1.000		10.000	зелёные
04-212-1202	PP	1,5 мл	1.000		10.000	красные
04-212-1203	PP	1,5 мл	1.000		10.000	жёлтые
04-212-1205	PP	1,5 мл	1.000		10.000	синие
04-212-1206	PP	1,5 мл	1.000		10.000	янтарные
04-212-9200	PP	1,5 мл	500		10.000	свободные от эндотоксинов, подходят для судебно-медицинской экспертизы, прозрачные
04-232-1200	PP	2,0 мл	500		10.000	прозрачные
04-232-1201	PP	2,0 мл	1.000		10.000	зелёные
04-232-1202	PP	2,0 мл	1.000		10.000	красные
04-232-1203	PP	2,0 мл	1.000		10.000	жёлтые
04-232-1205	PP	2,0 мл	1.000		10.000	голубые
04-232-1206	PP	2,0 мл	1.000		10.000	янтарные
04-232-9200	PP	2,0 мл	1.000		10.000	свободные от эндотоксинов, подходят для судебно-медицинской экспертизы, прозрачные

ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР



REF	MAT					
+ 04-032-0560	PP	0,1 мл	12	120	6.000	прозрачные пробирки, прозрачные плоские крышки в стрипах
+ 04-032-0566	PP	0,1 мл	12	120	6.000	белые пробирки, прозрачные плоские крышки в стрипах
+ 04-032-0510	PP	0,2 мл	12	120	6.000	прозрачные пробирки, прозрачные плоские крышки в стрипах
+ 04-032-0516	PP	0,2 мл	12	120	6.000	белые пробирки, прозрачные плоские крышки в стрипах
04-032-0600	PP	0,2 мл	12	120	6.000	прозрачные пробирки, с индивидуальными прикреплёнными прозрачными плоскими крышками. Матовая область для записи.
04-032-0700	PP	0,2 мл	12	120	6.000	прозрачные пробирки, с индивидуальными прикреплёнными прозрачными выпуклыми крышками.
04-032-1100	PP	0,1 мл	1.000	1.000	10.000	прозрачные для амплификаторов марок Corbett и Rotor-Gene

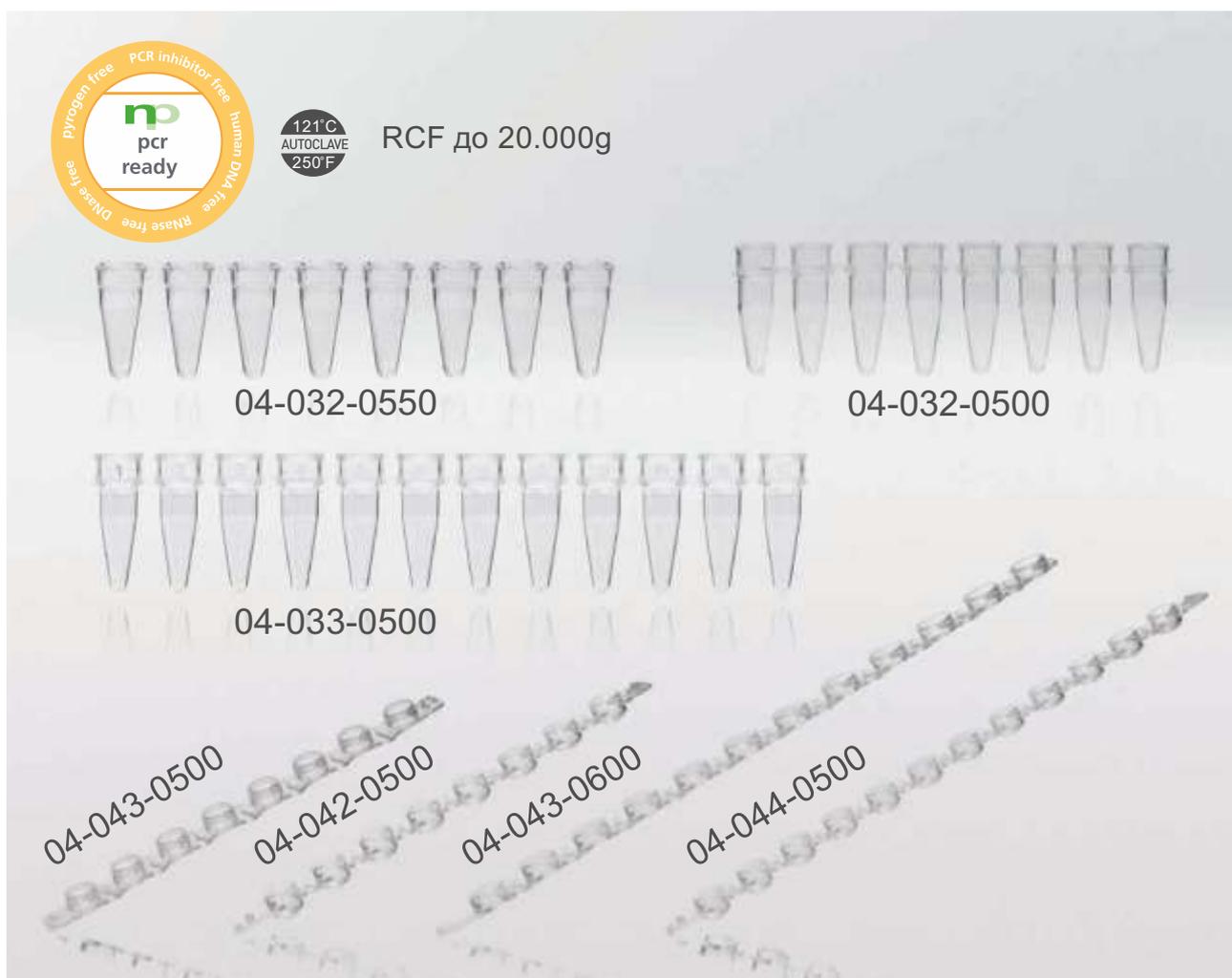
ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР



REF	MAT					
04-012-1130	PP	0,2 мл	1.000	1.000	10.000	прозрачные пробирки, плоские прозрачные крышки qPCR
04-012-1140	PP	0,2 мл	1.000	1.000	10.000	прозрачные пробирки, плоские матовые крышки
+ 04-012-1142*	PP	0,2 мл	1.000	1.000	10.000	красные пробирки, плоские матовые крышки
+ 04-012-1145*	PP	0,2 мл	1.000	1.000	10.000	синие пробирки, плоские матовые крышки
+ 04-012-1149	PP	0,2 мл	1.000	1.000		Доступны пробирки различного цвета, плоские матовые крышки
+ 04-022-1500	PP	0,2 мл	1.000	1.000	10.000	Прозрачные пробирки, прозрачные выпуклые крышки
+ 04-102-1150	PP	0,5 мл	1.000	1.000	10.000	Прозрачные пробирки, прозрачные плоские крышки qPCR
04-010-0100	PP	0,2 мл	500	1.000	10.000	Прозрачные пробирки, плоские матовые крышки, премиальная поверхность

* изображение отсутствует

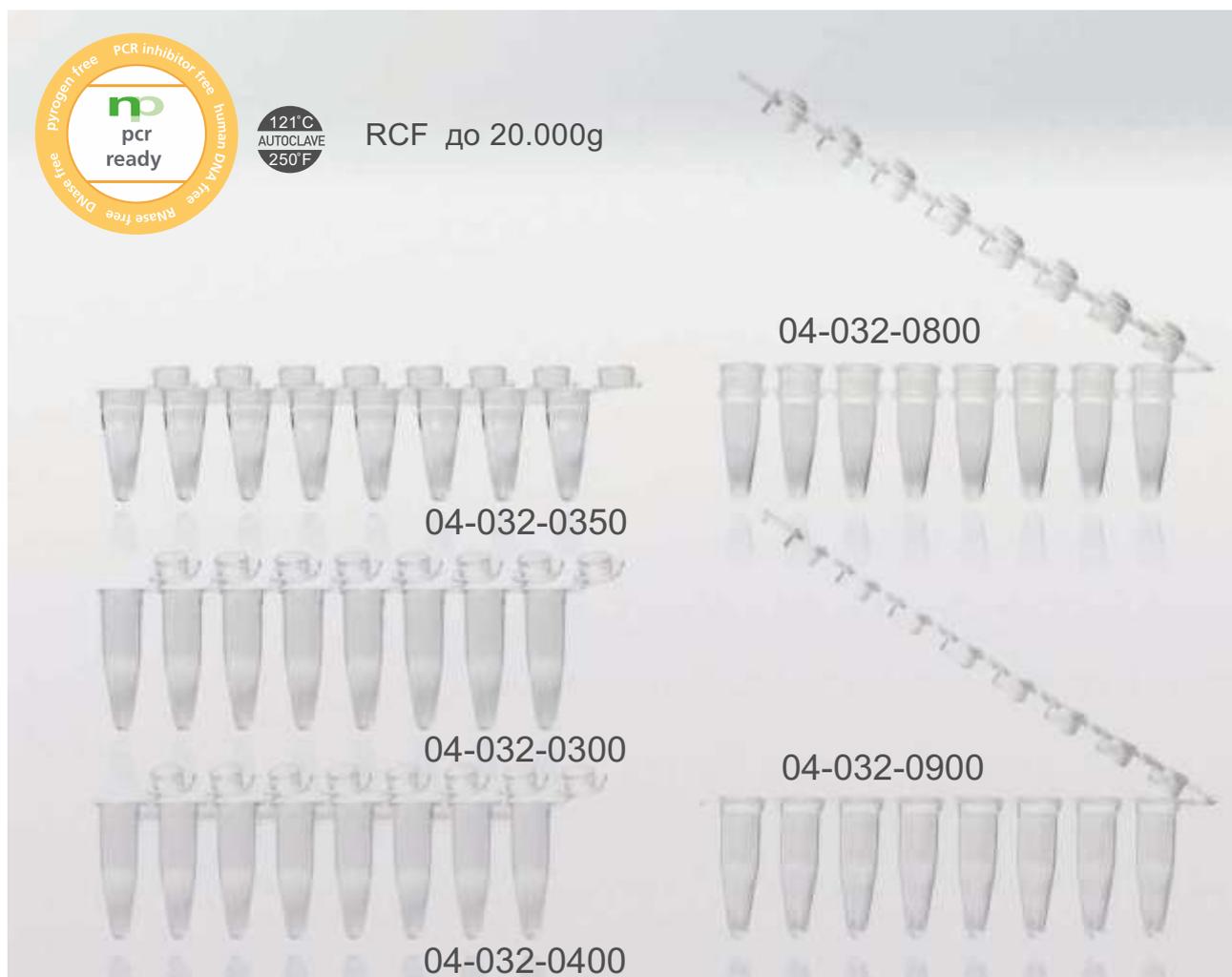
ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР



REF	MAT					
04-032-0550	PP	0,1 мл	125	125	1.250	прозрачные, без крышек   
04-032-0550	PP	0,2 мл	125	125	1.250	прозрачные, без крышек 
04-032-0500	PP	0,2 мл	80	80	800	прозрачные, без крышек 
04-043-0500*	PP	0,1 & 0,2 мл	125	125	1.250	прозрачные плоские крышки 
 04-042-0500*	PP	0,1 & 0,2 мл	125	125	1.250	прозрачные выпуклые крышки
04-043-0600*	PP	0,2 мл	80	80	800	прозрачные плоские крышки 
 04-044-0500*	PP	0,2 мл	80	80	800	прозрачные выпуклые крышки

* также подходят для 96-луночных ПЦР-планшетов

ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР

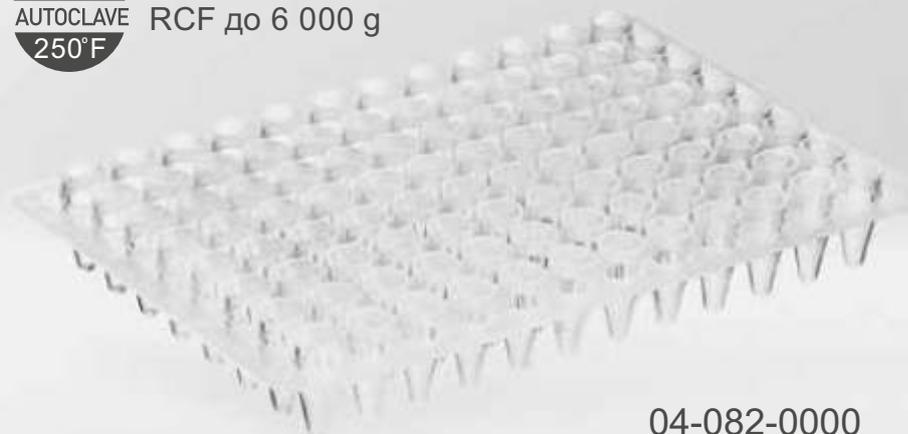


REF	MAT					
+ 04-032-0350	PP	0,1 мл	120	120	1.200	прозрачные пробирки, индивидуальные плоские крышки   
+ 04-032-0300	PP	0,2 мл	120	120	1.200	прозрачные пробирки с зоной разлома, индивидуальные плоские крышки 
+ 04-032-0400	PP	0,2 мл	120	120	1.200	прозрачные пробирки с зоной разлома, индивидуальные плоские крышки, 3-сцепка 
04-032-0800	PP	0,2 мл	125	125	3.125	прозрачные пробирки с прикрепленным стрипом из прозрачных выпуклых крышек. макс. RCF 6.000 г
+ 04-032-0900	PP	0,2 мл	125	125	1.250	прозрачные пробирки с прикрепленным стрипом из прозрачных плоских крышек. макс. RCF 6.000 г 

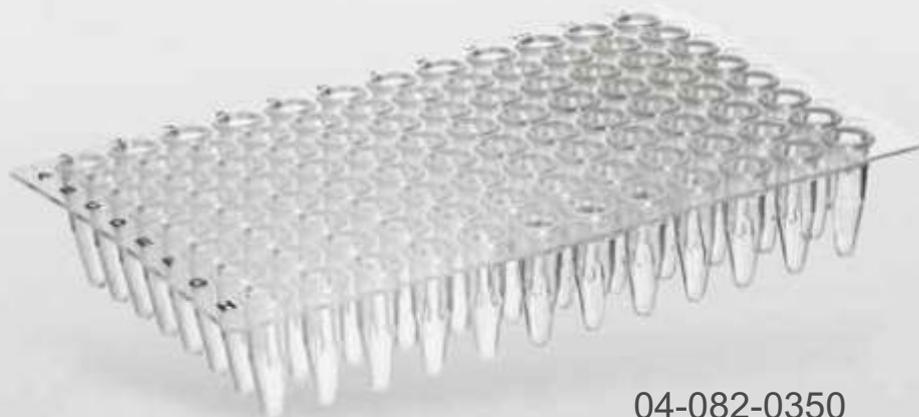
ПЦР ПЛАНШЕТЫ



RCF до 6 000 g



04-082-0000



04-082-0350

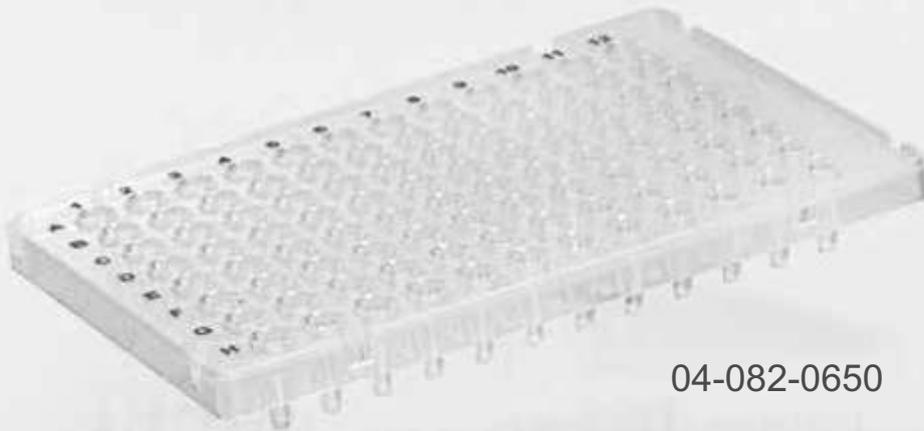
REF	MAT						
04-082-0000	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,2 мл	10		50	без юбки, приподнятый край
04-082-0350	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,2 мл	10	10	100	без юбки, плоский
04-082-0550	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,1 мл	20	20	100	без юбки, низкий профиль
04-082-0650	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,1 мл	10	10	100	приподнятый край, с полуюбкой, низкий профиль
04-083-0150	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,2 мл	10	10	100	с полуюбкой
04-082-9050	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,2 мл	10	10	100	с юбкой



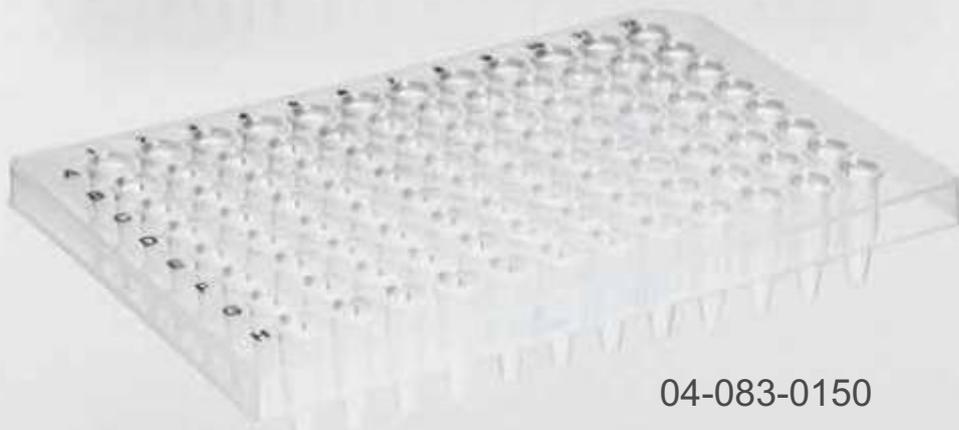
121°C
AUTOCLAVE RCF до 6 000 g
250°F



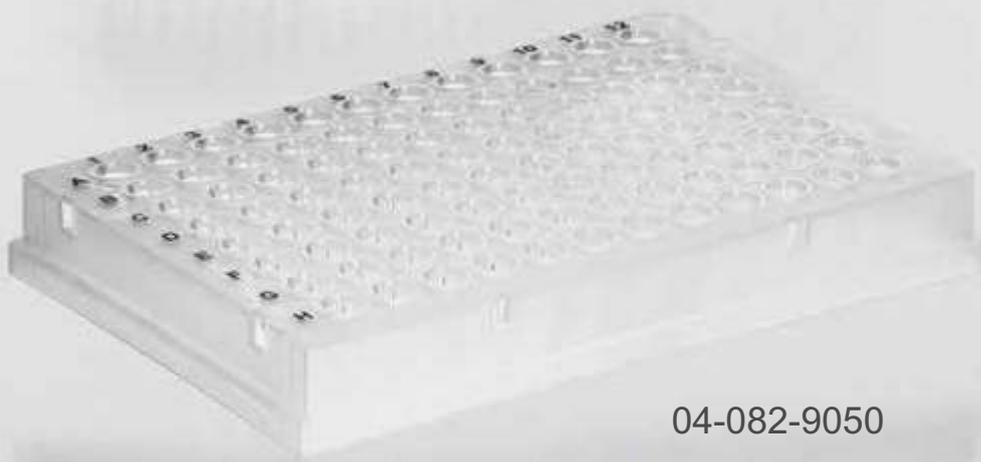
04-082-0550



04-082-0650



04-083-0150



04-082-9050



RCF до 6 000 g

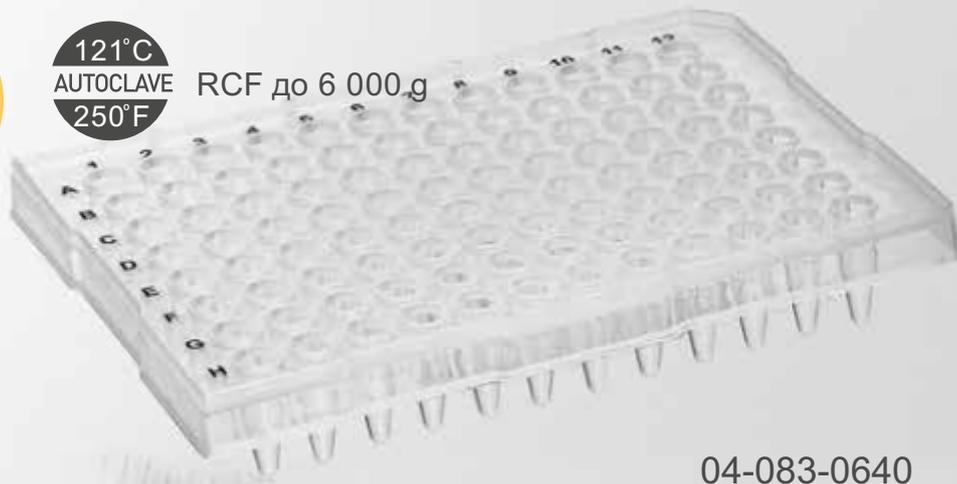


04-082-0640

REF	MAT						
04-083-0640	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,2 мл	10	10	100	приподнятый край, с полуюбкой
04-083-0096	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,2 мл	10	10	100	с полуюбкой, низкий профиль
04-083-0384	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	384 × 40 мкл	10	10	100	с полуюбкой, низкий профиль
04-082-0540	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	384 × 40 мкл	10	10	100	с юбкой
04-082-0640	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	384 × 55 мкл	10	10	100	с юбкой



121°C
AUTOCLAVE RCF до 6 000 g
250°F



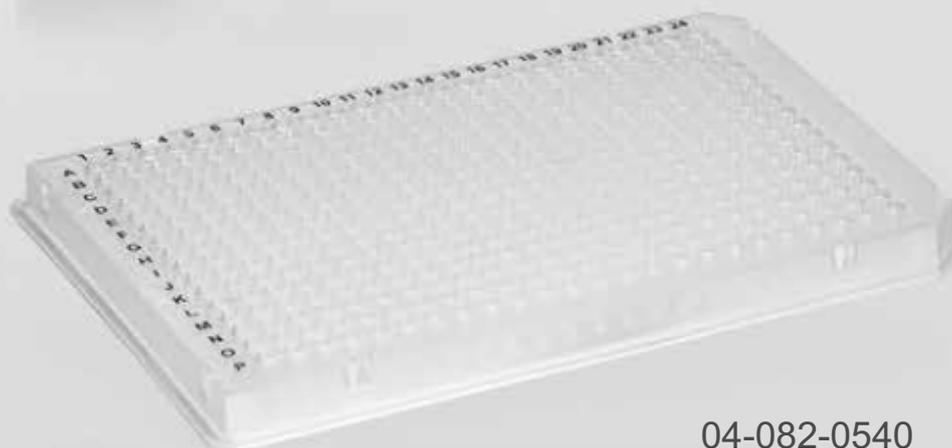
04-083-0640



04-083-0096



04-083-0384



04-082-0540

СОВМЕСТИМОСТЬ ПЦР ПЛАНШЕТОВ

Производитель	Тип	Модель	04-082-0070													
			04-082-0350	04-082-0550	04-082-0650	04-083-0150	04-082-9050/9056	04-083-0640	04-083-0650	04-083-0096	04-083-0384	04-082-0540	04-082-0640			
Applied Biosystems	Термоциклер	2700	●	●			●		●	●					●	
		2720, 6100								●						
		9600	●	●			●		●	●						
		9700	●	●			●		●	●					●	
		9800 „Fast”				●										
		Veriti 0,1 ml				●										
		Veriti 0,2 ml						●		●						
	Термоциклер Real Time	5700		●			●		●	●						
		7300, 7500, 7700, PRISM 7000		●			●		●	●						
		7900HT		●					●							
		7500 „Fast”, 7900 HT „Fast”, Step One plus				●										
		7900 HT 384 Well													●	
		Via 7				●				●					●	
		Quant Studio 12K Flex				●				●					●	
	Секвенатор	PRISM 310	●	●		●	●		●	●						
		PRISM 3100, 3130 (XL), PRISM 3730 (XL)	●	●		●	●		●	●					●	
3700		●	●		●	●		●	●					●		
3500 (XL)					●				●					●		
Bio-Rad/ MJ Research	Термоциклер	Gene Cyclер	●	●						●	●					
		PTC-100/200, PTC-225, Teterad, Dyad/Dyad Disciple	●	●	●			●	●						●	
		iCycler	●	●				●	●							
		MyCycler	●	●												
		Mini Gradient		●	●											
		Personal		●				●								
		T100		●					●							
		DNA engine family		●	●			●	●				●	●	●	
		C 1000, S 1000		●	●			●	●				●	●	●	
		Термоциклер Real Time	Opticon, Opticon 2		●	●				●						
			Chromo-4			●				●						
			iCycler	●	●				●	●				●	●	
			MyiQ, iQ5	●	●				●	●						
			CFX Connect			●			●	●						
			CFX 96							●						
	Секвенатор	CFX 384											●	●	●	
BaseStation								●								
Eppendorf	Термоциклер	Mastercycler	●	●	●			●	●		●	●				
		Mastercycler ep Gradient	●	●				●	●	●	●					
		Mastercycler M384											●	●	●	
		Mastercycler Nexus, Nexus Eco, Nexus Gradient		●	●			●	●							
		Mastercycler Pro		●				●	●				●	●	●	
	Термоциклер Real Time	Mastercycler ep Realplex	●	●		●		●	●							

СОВМЕСТИМОСТЬ ПЦР ПЛАНШЕТОВ

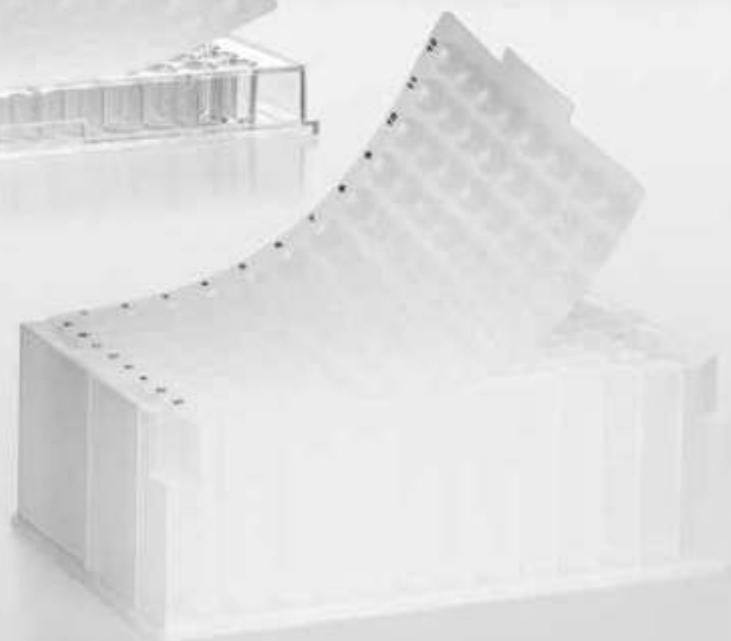
Производитель	Тип	Модель	04-082-0070	04-082-0350	04-082-0550	04-082-0650	04-083-0150	04-082-9050/-9056	04-083-0640	04-083-0650	04-083-0096	04-083-0384	04-082-0540	04-082-0640	
Amersham	Секвенатор	MegaBace 500, MegaBace 1000						●							
		MegaBace 4000												●	
Beckman	Секвенатор	CEQ		●											
Biometra	Термоциклер	Uno, T-gradient	●	●	●		●	●		●					
		Uno II	●	●	●		●			●				●	
		TI Thermal Cycler, Trobot	●	●	●		●	●		●					●
		T3000, T Professional		●	●			●							●
	Термоциклер Real Time	T-optical		●	●			●						●	
Corbett Research	Термоциклер	Palm Cycler 96					●	●							
		Palm Cycler 384												●	
Ericom	Термоциклер	Power Block I, Deltacycler II	●	●	●				●	●					
		Deltacycler I, Single Block, Twin Block	●	●	●		●								
Esco	Термоциклер	Swift	●	●			●							●	
		Gene	●	●			●	●						●	
		Genius	●	●			●	●							
MWG	Термоциклер	Primus 96	●	●	●		●	●	●	●					
		Primus 384													●
Stratagene	Термоциклер	Robocycler 96		●			●								
		Robocycler Gradient	●	●	●		●	●	●	●					
	Термоциклер Real Time	Mx 4000 and Mx 3005 P	●	●	●				●	●					
TaKaRa	Термоциклер	TP240						●							
		TP3000	●	●	●		●	●	●	●					
Techne	Термоциклер	Touchgene, Cyclogene, Genius, Genius Quad	●	●	●		●		●	●					
		Genius (TC412)	●	●	●		●	●	●	●					
		Flexigene, Tochgene Gradient ITC512J	●	●	●		●	●	●	●				●	
		Tochgene X		●	●		●	●	●					●	
	Термоциклер Real Time	Quantica			●			●							
Thermo Hybaid	Термоциклер	PCR Sprint	●	●	●		●	●	●	●					
		MBS Satellite (Multiblock) System	●	●	●		●	●	●	●				●	
		Px2, PxE, PCR Express, Omni-E, Touchdown, Omnigene	●	●	●		●	●	●	●				●	
Roche	Термоциклер Real Time	LightCycler 96									●	●			
		LightCycler 480									●			●	

Это рекомендации Nerbe Plus. Претензии не принимаются. Сохраняется вероятность технических ошибок. Совместимость должна быть тщательно проверена пользователем.

СИЛИКОНОВЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЫ



04-090-0000



04-093-0150

REF	MAT						
04-090-0000	SI	SLAS/ANSI 1		10		50	для всех 96-луночных ПЦР планшетов
04-093-0150	SI	SLAS/ANSI 1		10		50	для 04-072-0010
04-093-0296	SI	SLAS/ANSI 1		10		50	для 04-072-0000, 04-072-0020, 10-102-0000, 10-112-0000
04-093-0596	SI	SLAS/ANSI 1		10		50	для 04-072-0160
04-093-0696	SI	SLAS/ANSI 1		10		50	для 02-062-0301 и 02-062-0310
04-093-0396	SI	SLAS/ANSI 1		10		50	для 04-072-0120 и 04-072-0140
04-093-3100	SI	SLAS/ANSI 1		10		50	для многокапиллярного секвенатора фирмы ABI



04-093-0296



04-093-0596



04-093-0696



04-093-0396



04-093-3100

КЛЕЙКАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПЛЕНКА



04-095-0000



04-095-0060

REF	MAT						
04-095-0000	PE	80 мкм	-40 °С до +104 °С	100	100	500	для ИФА
04-095-0060	PE	50 мкм	-40 °С до +120 °С	100	100	500	для ПЦР в реальном времени (qPCR)
04-095-0070	PE	50 мкм	-40 °С до +120 °С	100	100	500	для пластин с поднятым ободком
04-095-0100	PE / PP	70 мкм	-40 °С до +90 °С	50		50	96 свободных от клея зон
04-096-6000	AL	60 мкм	-80 °С до +120 °С	100	100	500	для холодного хранения STERILE R
04-097-0000	PE	60 мкм	-40 °С до +120 °С	100	100	500	для ПЦР и ИФА
04-097-5050	PE	50 мкм	+4 °С до +40 °С	50	50	500	воздухопроницаемая (для STERILE R культивирования клеток и тканей)



04-095-0070

04-095-0100

04-096-6000

04-097-0000

04-097-5050



ООО «ЛАБОРАТОРНЫЕ И ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ»

220131 Минск, 2-й пер. Кольцова, 24

тел/факс: (017) 385-28-22 (23)

www.lvs.by info@lvs.by