

# 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<sup>-6</sup>.



## 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

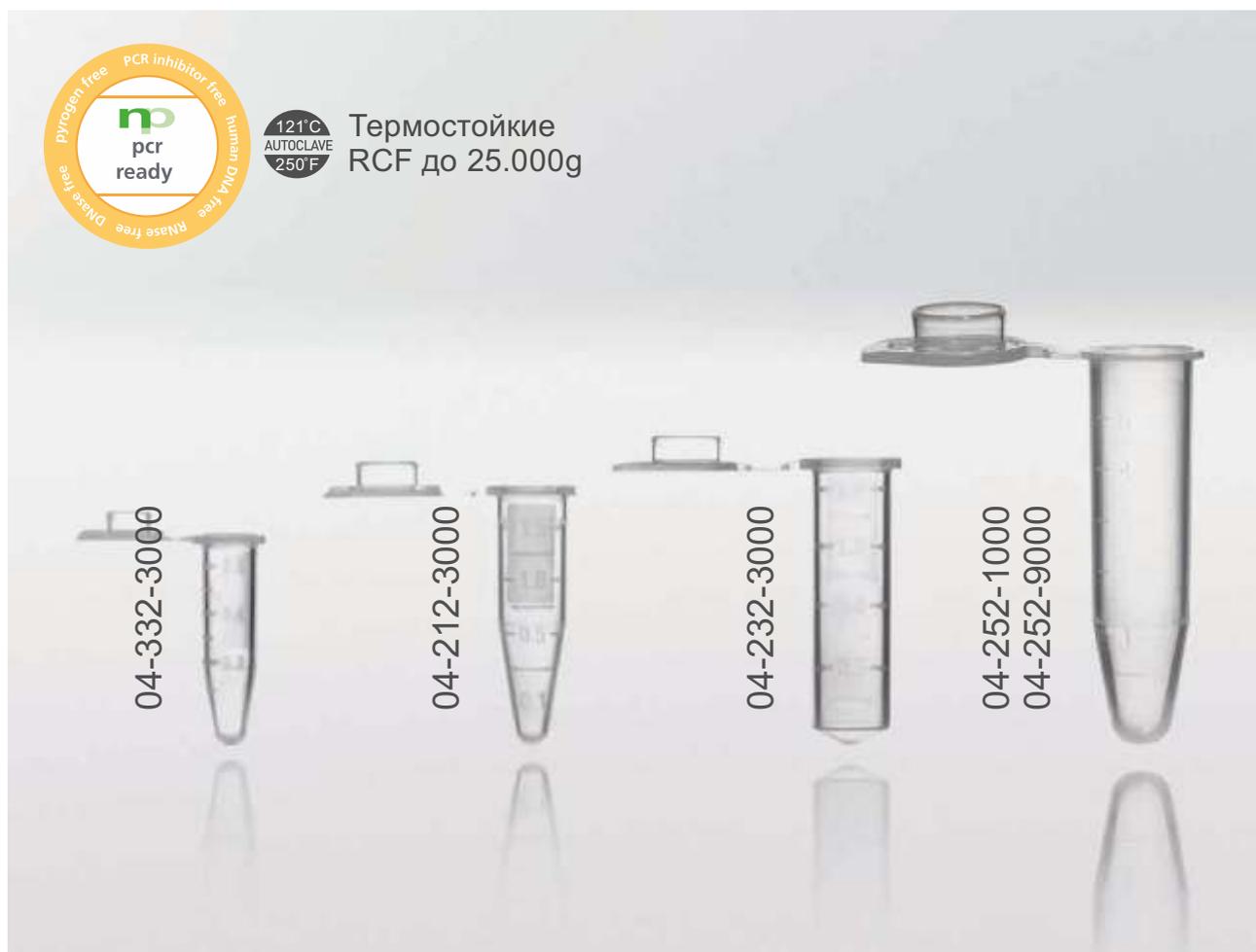
AL =	Алюминий	LDPE =	Полиэтилен низкой плотности	PE =	Полиэтилен
CLU =	Целлюлоза	PP =	Полипропилен	HDPE =	Полиэтилен высокой плотности
CO =	Хлопок	PS =	Полистирол	TI =	Дерево
CPP =	Литой полипропилен	PVC =	Поливинилхлорид	VI =	Вискоза
PA =	Полиамид	PUR =	Полиуретан		
PAP =	Бумага, картон	SI =	Силикон		

## 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

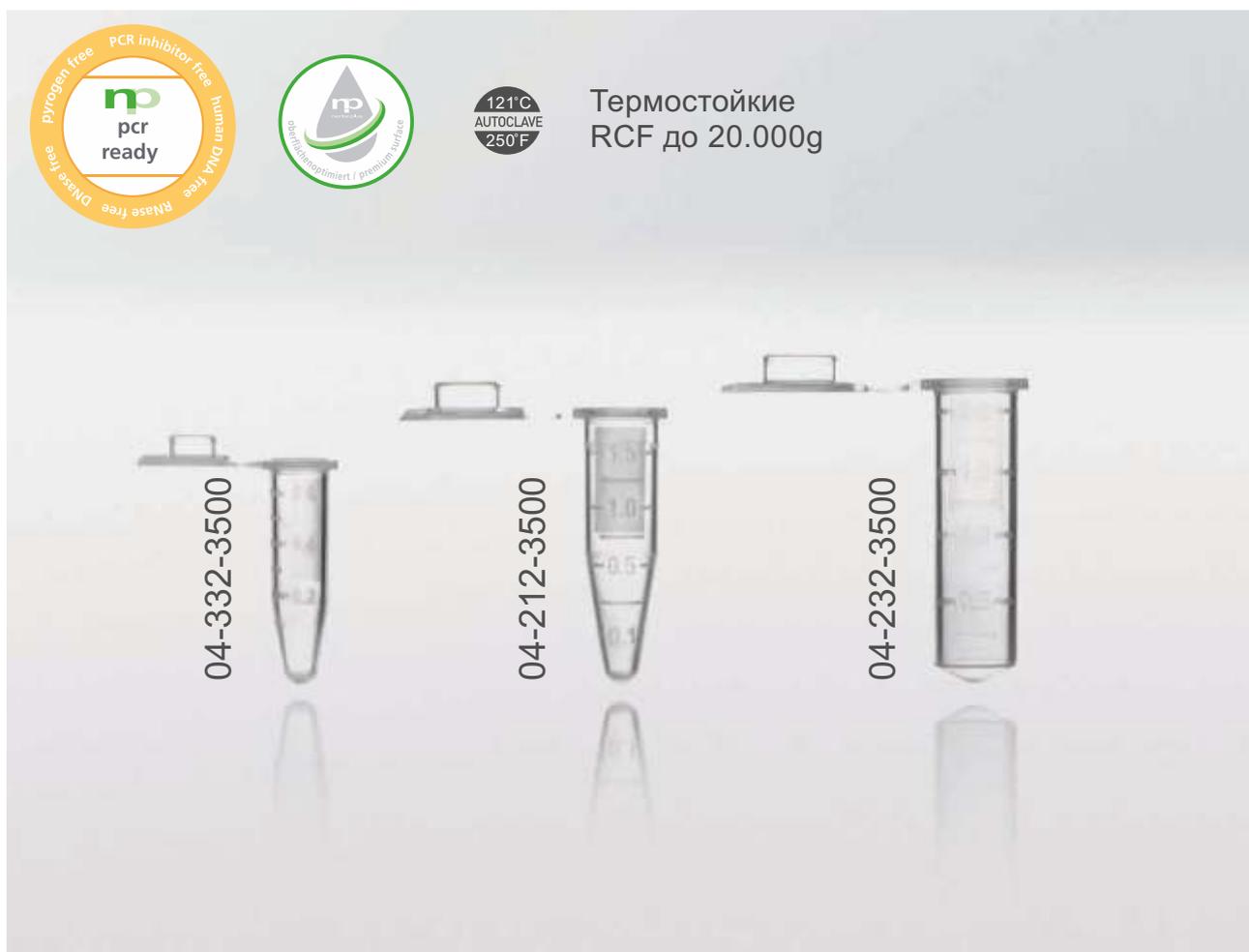
## МИКРОЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ



Термостойкие  
RCF до 25.000g

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 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">STERILE R</span>

## 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



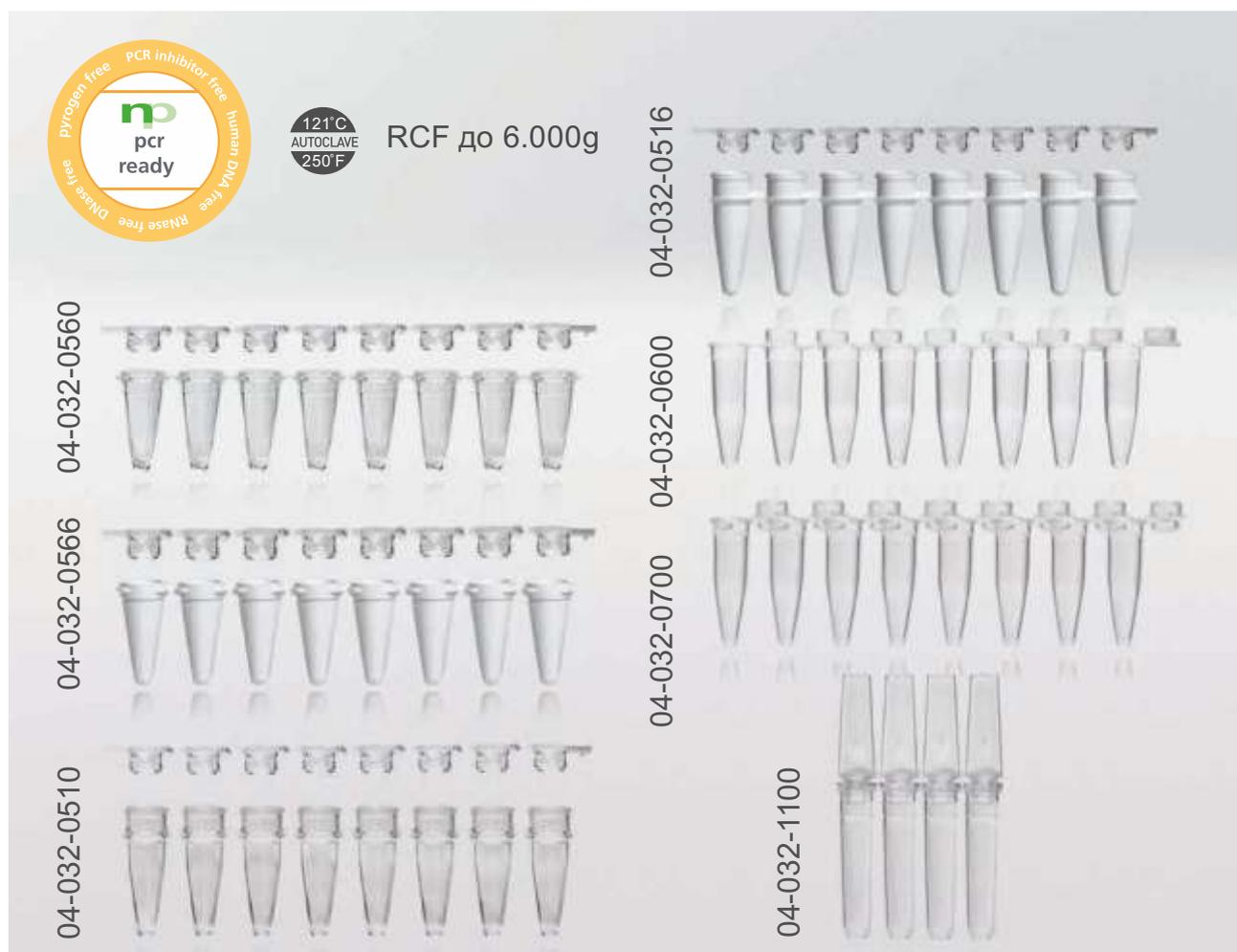
Доступны различного цвета



## 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

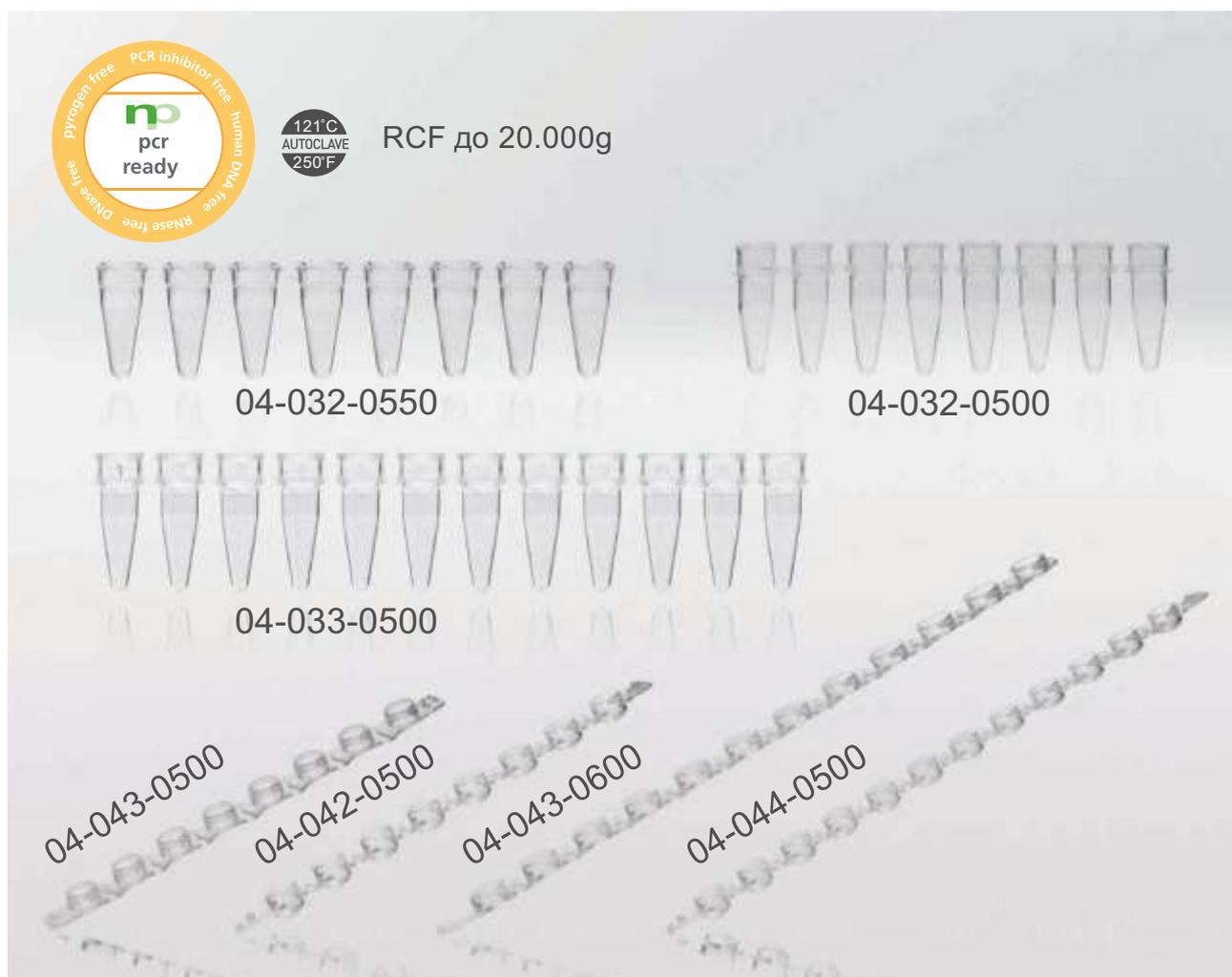
## ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР



REF	MAT					
04-012-1130	PP	0,2 мл	1.000	1.000	10.000	прозрачные пробирки, плоские прозрачные крышки <span>qPCR</span>
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 <span>qPCR</span>
04-010-0100	PP	0,2 мл	500	1.000	10.000	Прозрачные пробирки, плоские матовые крышки, премиальная поверхность

\* изображение отсутствует

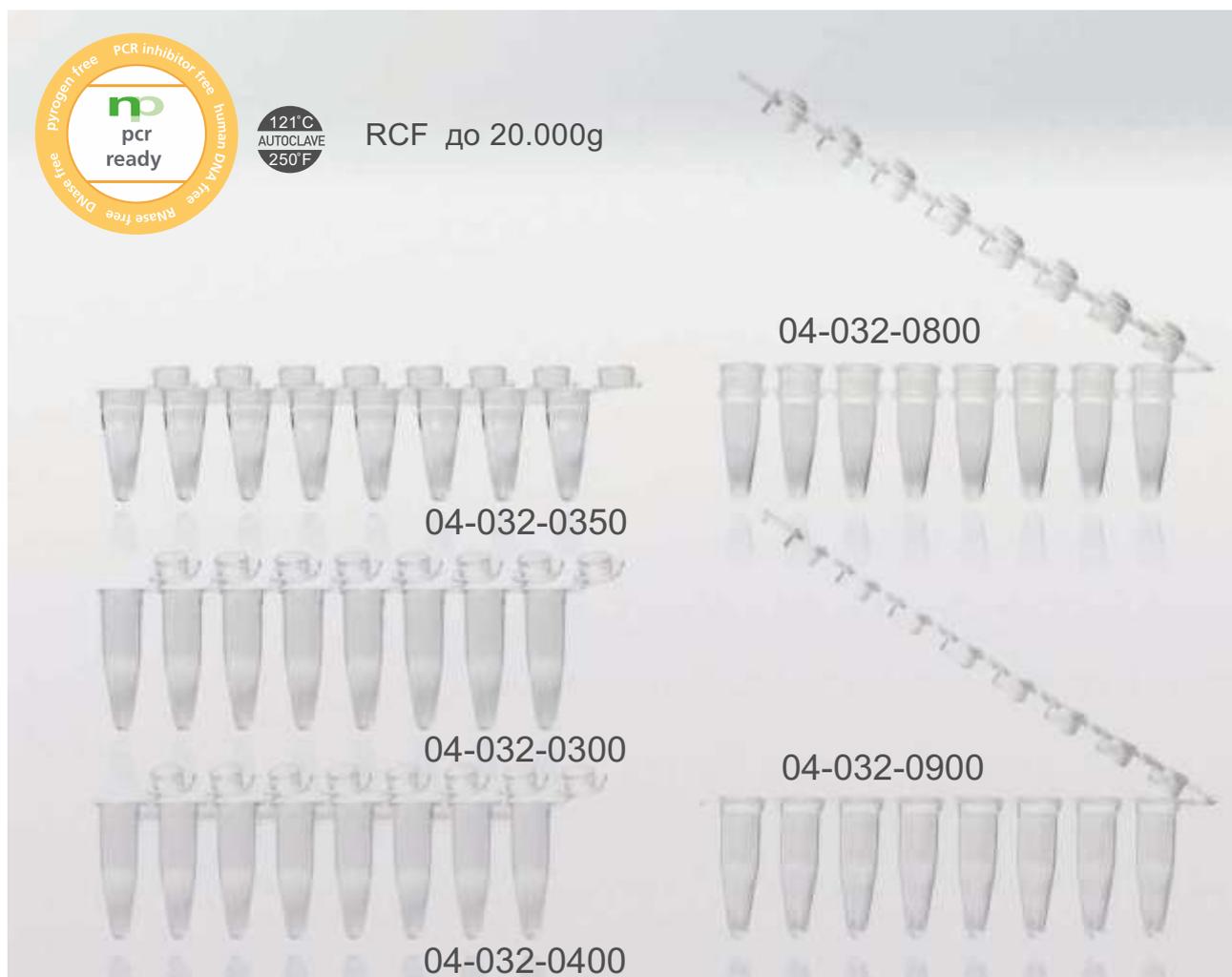
## ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР



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

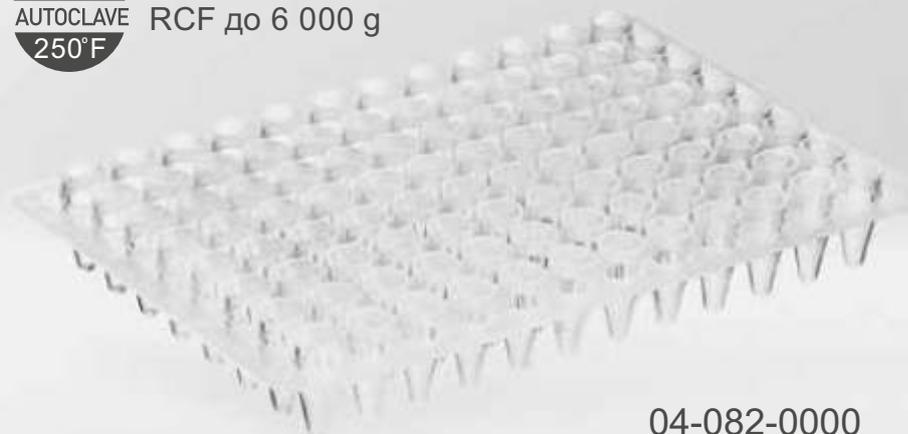


REF	MAT					
+ 04-032-0350	PP	0,1 мл	120	120	1.200	прозрачные пробирки, индивидуальные плоские крышки   
+ 04-032-0300	PP	0,2 мл	120	120	1.200	прозрачные пробирки с зоной разлома, индивидуальные плоские крышки 
+ 04-032-0400	PP	0,2 мл	120	120	1.200	прозрачные пробирки с зоной разлома, индивидуальные 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 

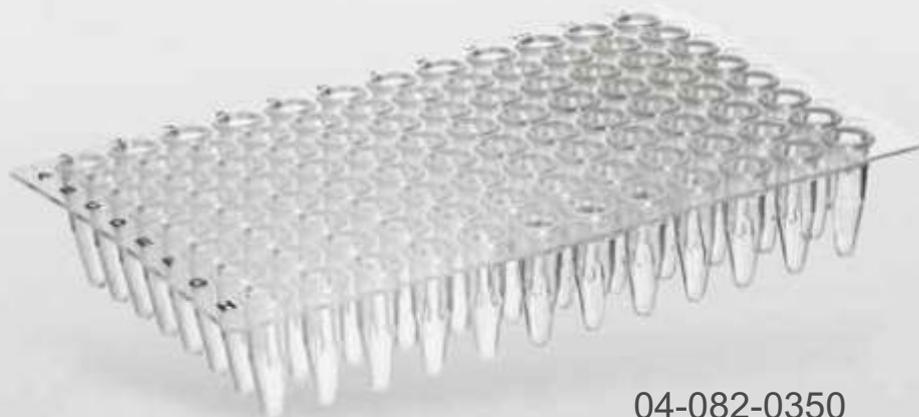
## ПЦР ПЛАНШЕТЫ



RCF до 6 000 g



04-082-0000



04-082-0350

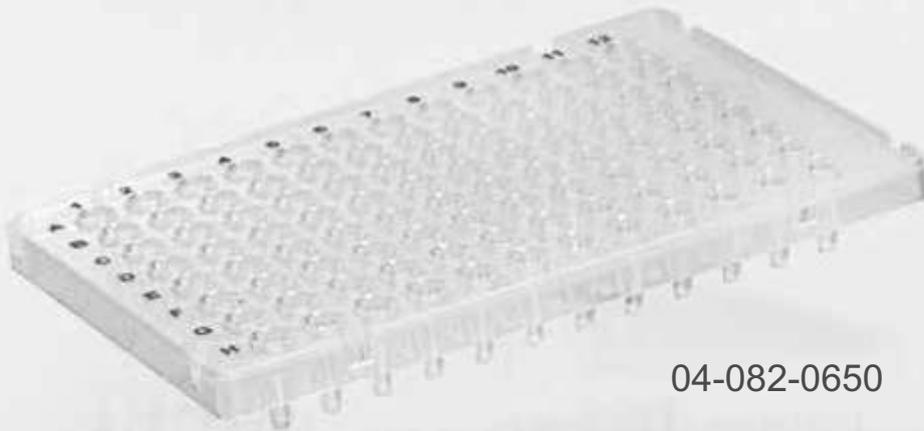
REF	MAT						
04-082-0000	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,2 мл	10		50	без юбки, приподнятый край
04-082-0350	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,2 мл	10	10	100	без юбки, плоский
04-082-0550	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,1 мл	20	20	100	без юбки, низкий профиль
04-082-0650	PP	SLAS/ANSI 1 & 4	96 × 0,1 мл	10	10	100	приподнятый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



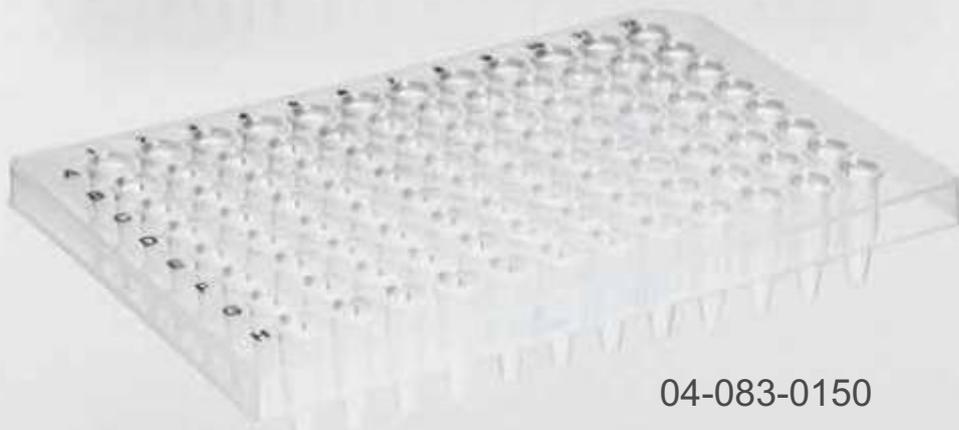
121°C  
AUTOCLAVE RCF до 6 000 g  
250°F



04-082-0550



04-082-0650



04-083-0150



04-082-9050



RCF до 6 000 g

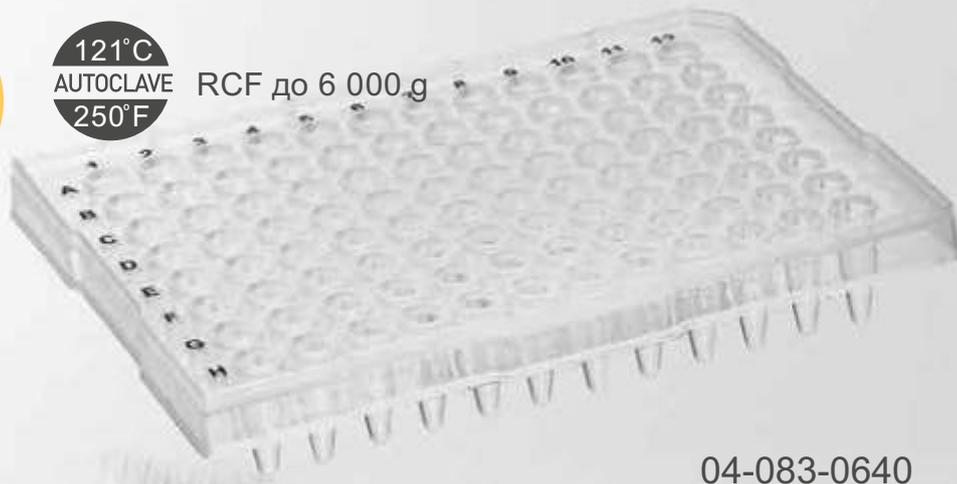


04-082-0640

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



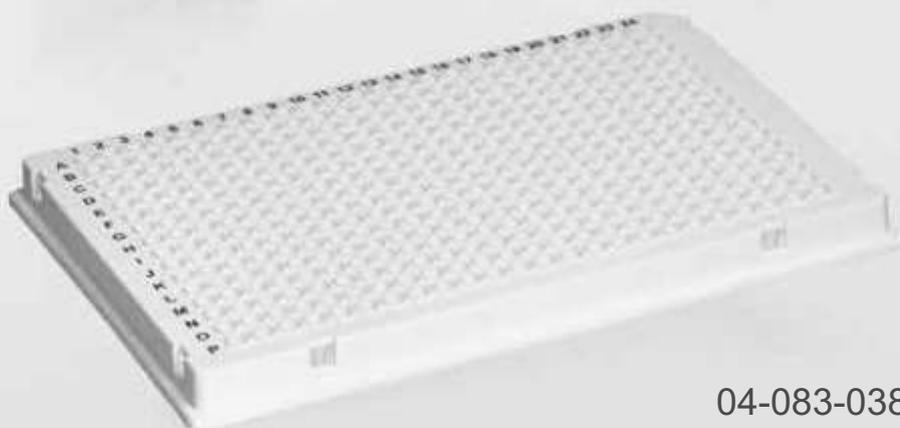
121°C  
AUTOCLAVE RCF до 6 000 g  
250°F



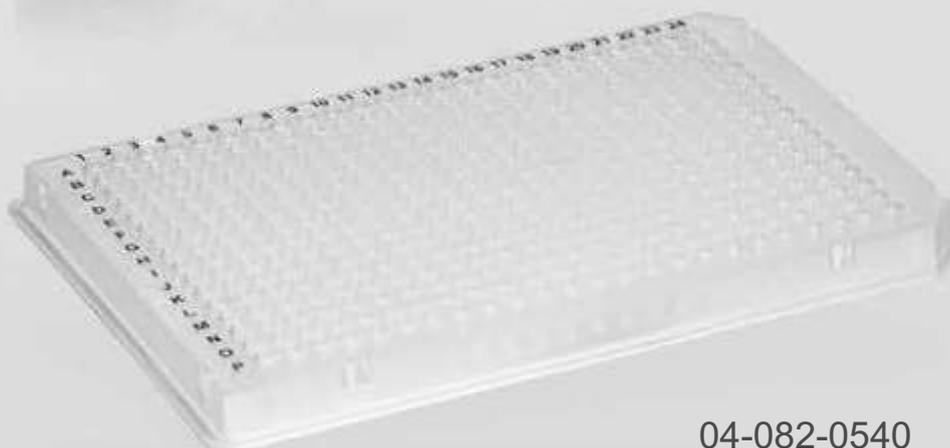
04-083-0640



04-083-0096



04-083-0384



04-082-0540

## СОВМЕСТИМОСТЬ ПЦР ПЛАНШЕТОВ

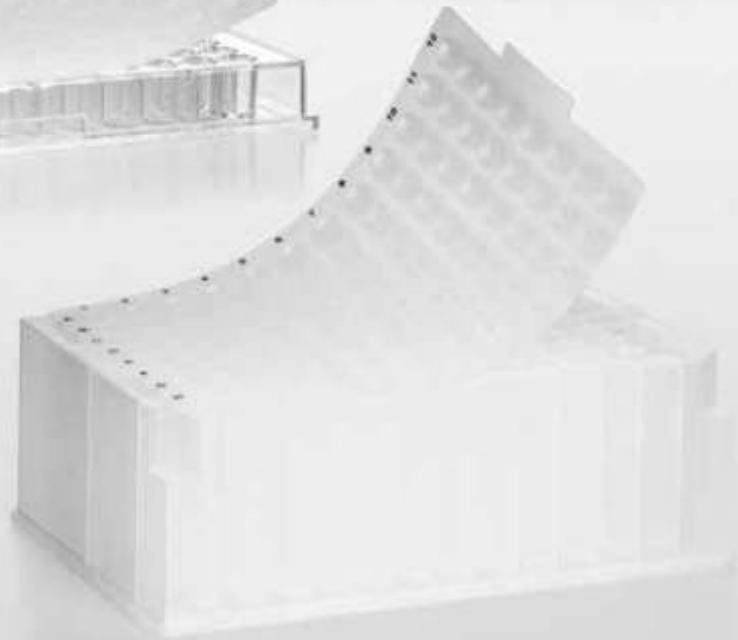
Производитель	Тип	Модель	04-082-0070											
			04-082-0350	04-082-0550	04-082-0650	04-083-0150	04-082-9050/9056	04-083-0640	04-083-0650	04-083-0096	04-083-0384	04-082-0540	04-082-0640	
Applied Biosystems	Термоциклер	2700	●	●			●		●	●				●
		2720, 6100								●				
		9600	●	●			●		●	●				
		9700	●	●			●		●	●				●
		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	BaseStation							●				●	●
CFX 384											●	●	●	
Eppendorf	Термоциклер	Mastercycler	●	●	●		●	●	●	●				
		Mastercycler ep Gradient	●	●			●	●	●	●				
		Mastercycler M384										●	●	●
		Mastercycler Nexus, Nexus Eco, Nexus Gradient		●	●		●	●						
		Mastercycler Pro		●			●	●				●	●	●
	Термоциклер Real Time	Mastercycler ep Realplex	●	●		●	●	●						



## 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 планшето
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">STERILE R</span>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">STERILE R</span> 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](http://www.lvs.by) [info@lvs.by](mailto:info@lvs.by)