

## Готовые смеси для ПЦР

5х смеси предназначены для проведения ПЦР анализа большого количества образцов и содержат все необходимые компоненты для постановки реакции; в смесь требуется добавить только праймеры, ДНК-матрицу и воду.

Преимущества использования:

- сокращается время и упрощается процесс подготовки реакции и анализа образцов;
- стандартизируются условия постановки однотипных реакций.

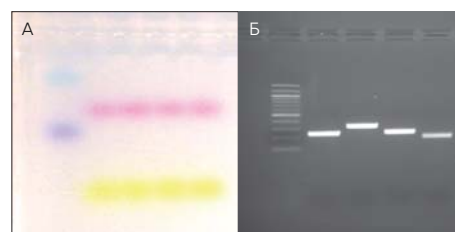
Продукт	Кат.#	Кол-во реакций по 25 мкл	Описание
Готовая смесь ScreenMix	PK041S	100	5х окрашенная смесь для ПЦР-анализа большого количества образцов с последующим анализом на гель-электрофорезе.
	PK041L	1000	
Готовая смесь ScreenMix-HS	PK143S	100	5х окрашенная смесь с горячим стартом для проведения ПЦР-анализа большого количества образцов с последующим анализом на гель-электрофорезе.
	PK143L	1000	
Готовая смесь qPCRmix-HS	PK145S	100	5х смесь с горячим стартом для высокоспецифичной ПЦР и ПЦР РВ* с флуоресцентными зондами или интеркалирующими красителями.
	PK145L	1000	
Готовая смесь qPCRmix-HS SYBR	PK147S	100	5х смесь с горячим стартом для ПЦР РВ*; содержит интеркалирующий краситель SYBR® Green I.
	PK147L	1000	
Готовая смесь qPCRmix-HS HighROX	PK153S	100	5X реакционная смесь с горячим стартом, содержащая референсный краситель ROX в высокой концентрации, для проведения ПЦР РВ*.
	PK153L	1000	
Готовая смесь qPCRmix-HS LowROX	PK154S	100	5X реакционная смесь с горячим стартом, содержащая референсный краситель ROX в низкой концентрации, для проведения ПЦР РВ*.
	PK154L	1000	
Готовая смесь qPCRmix-HS SYBR+HighROX	PK155S	100	5X реакционная смесь с горячим стартом, содержащая интеркалирующий краситель SYBR® Green I и референсный краситель ROX в высокой концентрации, для проведения ПЦР РВ*.
	PK155L	1000	
Готовая смесь qPCRmix-HS SYBR+LowROX	PK156S	100	5X реакционная смесь с горячим стартом, содержащая интеркалирующий краситель SYBR® Green I и референсный краситель ROX в низкой концентрации, для проведения ПЦР РВ*.
	PK156L	1000	

\* ПЦР РВ - ПЦР в реальном времени.

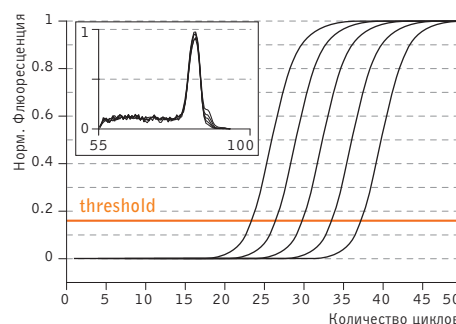
Хранение: -20°C. Число циклов замораживания/размораживания: не более 50.

Срок хранения: при соблюдении условий хранения и транспортировки - 1 год.

**Подробную информацию о наших продуктах и сервисах можно получить на сайте [www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)**



Результат гель-электрофореза (1,5% агароза) продуктов ПЦР, полученных с использованием ScreenMix смеси. (а) - в дневном свете; (б) - в ультрафиолете.



Результат ПЦР в режиме реального времени с использованием готовой смеси для ПЦР qPCRmix-HS фрагмента гена *hax1*. Фрагмент был амплифицирован с использованием в качестве матрицы последовательных разведений геномной ДНК человека (20 нг; 2 нг; 0.2 нг; 20 пг; 2 пг на старт реакции).