



## ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ КЛАССИЧЕСКАЯ ПЦР

Решения для классической ПЦР представлены в двух вариантах - наборы и реакционные смеси (мастермиксы).  
Представленные формы экономят время и снижают вероятность контаминации за счёт малого числа шагов пипетирования.

Название	Кат. №	Горячий старт	Готовая реакционная смесь	ПЦР GC-богатых матриц	Дополнительная оптимизация под систему матрица-праймер	Смесь готова для нанесения на гель
Набор для проведения ПЦР HS-ПЦР (+MgCl <sub>2</sub> )	КН016-500 КН016-2250	+	-	-	+	-
Набор для проведения ПЦР с HS-Taq	КН017-500 КН017-2250	+	-	-	+	-
Расширенный набор для проведения ПЦР с HS-Taq	КН018-500 КН018-2500	+	-	+	+	-
БиоМастер HS-Taq ПЦР (2×)	МН010-200 МН010-1020	+	+	-	-	-

БиоМастер HS-Taq ПЦР-Color (2×)	МНС010-200 МНС010-1020	+	+	-	-	+
БиоМастер HS-Taq ПЦР-Спец (2×)	МН011-200 МН011-1020	+	+	+	-	-

## БиоМастер HS-Taq ПЦР/ ПЦР Color / ПЦР-Спец

Для повышения специфичности в смеси используют фермент с «горячим стартом»

Снижено время приготовления (Реакционные смеси содержат ДНК-полимеразу)

Стандартизация условий в однотипных экспериментах

Низкая вероятность контаминации

## Наборы ПЦР с HS-Taq

Для повышения специфичности в смеси используют фермент с «горячим стартом»

Возможность варьировать активность ДНК-полимеразы (все компоненты реакции в индивидуальной пробирке)