



ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ПЦР С ИНТЕРКАЛИРУЮЩИМ КРАСИТЕЛЕМ SYBR GREEN I

Наборы БиоМастер содержат 2× реакционную смесь и стерильную воду. 2× реакционная смесь предназначена для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I.

В состав мастермиксов (2×) входят все необходимые компоненты ПЦР (исключая ДНК-матрицу и праймеры): HS Taq ДНК-полимераза, смесь dNTP, ПЦР-буфер, Mg²⁺, SYBR Green I. Инертный краситель в составе наборов окрашивает смеси в голубой цвет, что облегчает контроль за раскапыванием при использовании многолуночных планшетов.

Название	Кат. №	Инертный краситель	Классическая ПЦР	Референсный краситель ROX	ПЦР в режиме реального времени	Защита от кросс-контаминации неспецифическими ДНК
ЛyoМастер HS-qPCR SYBR Blue	LMHC030-200 LMHC030-900	+	-	-	+	-
БиoМастер HS-qPCR SYBR Blue(2×)	MHC030-400 MHC030-2040	+	+	-	+	-
БиoМастер UDG HS-qPCR SYBR Blue(2×)	MHC031-400 MHC031-2040	+	+	-	+	+

БиоМастер HS-qPCR Hi-ROX SYBR (2×)	MHR030-400 MHR030-2040	+	+	High	+	-
БиоМастер HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2×)	MHR031-400 MHR031-2040	+	+	Low	+	-
БиоМастер UDG HS-qPCR Hi-ROX SYBR (2×)	MHR032-400 MHR032-2040	+	+	High	+	+
БиоМастер UDG HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2×)	MHR033-400 MHR033-2040	+	+	Low	+	+