



ДНК-амплификатор ProFlex

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: ProFlex

<https://assa-group.ru/proflex>

Амплификатор ProFlex с тремя независимыми температурными блоками позволяет одновременно ставить ПЦР 3-м разным пользователям по своим индивидуальным протоколам. Это фактически 3 отдельных амплификатора в одном корпусе. Сменные 96-луночные и 3x32-луночные блоки снабжены блоками VeriFlex™, которые обеспечивают сверхточный независимый температурный контроль по зонам для проведения нескольких ПЦР с различными температурами. Функция симуляции температурных характеристик других амплификаторов позволяет использовать готовые протоколы программ термоциклирования без дополнительных адаптаций.

Особенности:

- Взаимозаменяемые реакционные блоки - 96-луночный VeriFlex блок, 3 независимых блока по 32 лунки, двойной 96-луночный блок, плоский блок для чипов формата OpenArray, QuantStudio 3D;
- Режим симуляции амплификаторов MJ PTC 200, Eppendorf Mastercycler, BioRad C1000, BioRad MyCycler, ABI 9700, ABI 9600, ABI Veriti;
- Блок VeriFlex™ на элементах Пельтье позволяет задавать

определенную температуру в разных зонах одного блока на одном шаге термоциклирования. Это больше, чем просто стандартная функция градиента в обычных амплификаторах;

- Скорость изменения температуры до 6°С/сек;
- Сенсорный ЖК-экран, внутренняя память прибора, наличие USB-разъема;
- Возможность восстановления и продолжения программы амплификации после сбоев напряжения;

Технические характеристики:

Формат термоблока	3 x 32 (VeriFlex блоки)	96 (VeriFlex)	2 x 96	2 x OpenArray (8 x 3072, 16 x 20,000 Chip)
Объем	0,2 мл	0,2 мл	0,2 мл	-
Скорость изменения температур, °С/сек	6	6	2	2
Диапазон задаваемых температур, °С	4-99,9			
Точность поддержания температуры, °С	±0,25 °С (в диапазоне 35-99,9 °С)			
Режим	наличие			

симуляции а мплификато ров				
Однородност ь температуры по блоку, °С	±0,25 °С			
Блоки VeriFlex	+	+	-	-
Память	встроенная, порт USB			
Макс. мощность, Вт	950			
Габариты, мм	272 x 330 x 565			
Вес, кг	19			

<https://assa-group.ru/proflex>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.