Термошейкер PST-60HL-4 BioSan



Product Categories: Термошейкеры
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/shejkery/inkubator-shejker/termoshejker-pst-60hl-4-biosan/

Product Summary

Кат.№PST-60HL-4VL
Термошейкер PST-60HL-4 предназначен для перемешивания стандартных 96 луночных иммунопланшет в режиме термостатирования.

Product Description

Термошейкер PST-60HL-4 BioSan
Термошейкер PST-60HL-4 предназначен для перемешивания стандартных 96 луночных иммунопланшет в режиме термостатирования. Мультисистемный принцип, заложенный в конструкцию прибора, позволяет использование термошейкера в качестве трех независимых приборов:
Инкубатора – для длительного микроколичественного инкубирования в планшетах (культур клеток растений, насекомых и др.);
Планшетного шейкера – при работе в холодной комнате, либо условиях, не требующих термостабилизации;
Термошейкера – в иммунохимической и молекулярной диагностике, где требования к воспроизводимости результатов, а следовательно, к точной регламентации методики особенно высоки.
Отличительной особенностью иммунопланшетных термошейкеров фирмы BioSan является наличие запатентованного фирмой двустороннего нагрева планшеты, позволяющего достичь полного соответствия установленной и реальной температуры в лунках планшет.
Термошейкер обеспечивает:
Мягкое или интенсивное перемешивание образцов;

Регулирования, стабилизацию и индикацию скорости оборотов;
Равную амплитуду вращения по всей платформе шейкера;
Установку и индикацию заданного рабочего времени;
Автоматическую остановку движения после истечения времени;
Установку и индикацию температуры платформы.
Область применения:
Цитохимия для проведения реакций in situ
Иммунохимия для проведения иммуноферментативной реакции
Биохимия для анализа белков и ферментов
Молекулярная биология - биочип- анализ.

Технические характеристики: PST-60HL-4

Диапазон регулирования температуры
+25° ... + 60°C

Номинальная точность регулирования
±0.1 °C

Равномерность распределения температуры на платформе
±0.2 °C

Орбита
2 мм

Диапазон регулировки скорости
250-1200 об./мин
(шаг - 10 об./мин)

Время разогрева термоблока до 37°C
15-20 мин

Таймер со звуковым сигналом
1мин - 96 ч (шаг - 1 мин)

Характеристика дисплея
16x2 знаков ЖК

Питание / Внешний блок питания
AC/DC 12 В, 4.16 А

Кол-во планшет на платформе
4 шт

Вес, не более
9 кг

Размеры
380x390x140 мм

Размеры платформы
210x290 мм