

Центрифуга/вортекс MSC-2P, решение «два в одном»



Уже в наличии

Basic Plus
Product Class

Алгоритм «Спин-микс-спин» (СМС)

собирает микрообъемы на дно планшетов ПЦР с помощью повторяющихся циклов центрифугирования-вихревого перемешивания.



Настраиваемые циклы СМС

1–10 циклов для оптимальных результатов



Удобный ЖК-дисплей



Безопасность

крышка с замком для безопасности



Двойная функциональность

Режим центрифуги для быстрого вращения
Режим вихревого перемешивания с полным встряхиванием ротора для равномерного смешивания



Высокая скорость*

Максимальная скорость: 3500 об/мин
Максимальная центробежная сила: 610 x g



Компактный размер



Гарантия
2 года

Конкурент

MSC-2P — это цифровая центрифуга/вортекс, предназначенная для повышения производительности ПЦР за счет эффективного сбора капель, смешивания реагентов и повторной установки образцов для достижения лучших результатов. Сочетание функций центрифуги и вортекса обеспечивает быструю работу, тщательное смешивание и единообразные результаты. MSC-2P вмещает 2 планшета ПЦР одновременно (без юбки или с полуюжкой), что позволяет существенно экономить время в рабочих процессах ПЦР.

Самый большой диапазон скоростей среди всех конкурентов:

Устройство	макс. скорость	макс. ЦС	Спин-микс-спин
MSC-2P*	3,500 об/мин	610 xg	Да
Конкурент А	2,500 об/мин	500 xg	нет
Конкурент Б	2,550 об/мин	600 xg	нет
Конкурент В	2,500 об/мин	500 xg	нет
Конкурент Г	2,500 об/мин	450 xg	нет
Конкурент Д	2,500 об/мин	400 xg	нет
Конкурент Е	2,500 об/мин	225 xg	да

Используйте MSC-2P для решения следующих задач:

Удаление капель — удаление конденсата и капель с крышек и стенок планшетов ПЦР для предотвращения загрязнения.

Смешивание реагентов — обеспечение равномерного распределения реагентов в лунках для обеспечения единообразия реакций.

Герметизация планшетов — упрощение процесса герметизации за счет обеспечения того, что все содержимое находится на дне лунок.

Растворение веществ — регидратация лиофилизированных реагентов для обеспечения полного растворения перед использованием в реакциях ПЦР.

Основные особенности

Анализ экспрессии генов и генотипирование — обеспечивает смешивание и сбор смеси образцов и реагентов.

Клонирование — эффективная подготовка ДНК-матрицы и смешивание праймеров.

Мутагенез - обеспечивает равномерное распределение реагентов

Анализ метилирования — эффективный сбор обработанной бисульфитом ДНК для ПЦР.

Секвенирование — подготавливает смесь образца ДНК и реагента для секвенирования, обеспечивая равномерное распределение.

Медицина, судебная экспертиза и прикладные науки — смешивание образцов и реагентов.

+7 (727) 3390980

info@veld.kz

+7 (771) 7072277, 7092277

пр-кт Сейфуллина 410, 2 этаж,
Алматы, Казахстан



veld.kz

