



Диссоциатор суспензии отдельных клеток DSC

Сочетает механическую дезинтеграцию тканей и их лизис энзимами. Применяется при подготовке образцов для проточной цитометрии, первичного культивирования клеток, сортировки клеток и т. д.

Обрабатываемые ткани: опухоль человека, опухоль головного мозга, нервная ткань мыши или крысы, замороженная ткань, селезенка, легкое, пластинка слизистой оболочки, лимфатическая железа, яички или печень, жировая ткань мыши, эпидермис мыши и т. д.

Приложения:

- Оценка токсичности соединения
- Процесс разработки лекарств
- Секвенирование отдельных клеток
- Первичная культура клеток
- Сортировка клеток с активацией флуоресценции
- Клеточная терапия
- Проточная цитометрия

Диссоциатор суспензии отдельных клеток бережно расщепляет образцы ткани, превращая их в суспензию отдельных клеток или тканевой гомогенат. Диссоциатор совместим с пробирками для обработки тканей, наборами для диссоциации тканей и программами оптимизации для различных тканей.

- Приготовление суспензии отдельных клеток занимает 15–30 минут.
- Щадящая диссоциация защищает эпитопы клеточной поверхности. Суспензия отдельных клеток с высокой жизнеспособностью и выходом.
- **Мультиприложения:** Суспензия отдельных клеток подходит для различных экспериментов. Наборы для ферментативного расщепления охватывают большинство тканей, включая опухоли, мозг, кожу, кишечник, жировую ткань и другие сложные ткани.
- **Стандартизация:** диссоциатор DSC имеет ряд стандартных процедур диссоциации и совместим со специализированными принадлежностями, реагентами и расходными материалами.
- Независимые рабочие каналы и нагревательные рубашки автоматизируют процессы и повышают эффективность обработки тканей.
- Диссоциатор с нагревателями избавляет от необходимости использования трудоемкой водяной бани и повышает эффективность. Все параметры настраиваются в индивидуальных программах для обработки большего количества типов тканей.
- Удобное программное обеспечение с сенсорным экраном: одним нажатием можно запустить предустановленные программы обработки или редактировать пользовательские программы.
- Индивидуально разработанные наборы для диссоциации тканей и пробирки для обработки тканей могут гарантировать жизнеспособность клеток и сократить экспериментальные потери.



DSC-200/GTD-2



DSC-410/GTD-4



DSC-810/GTD-8

Трубки для обработки тканей:

- Стерилизованы оксидом этилена (ЭО);
- Индивидуальная упаковка каждой трубки удобна для хранения и использования.

Модель	DSC-200/GTD-2	DSC-410/GTD-4	DSC-810/GTD-4
Объем выборки	20-4000 мг	20-4000 мг	20-4000 мг
Объем буфера	0,3-10 мл	0,3-10 мл	0,3-10 мл
Скорость	0-4000 об/мин	0-4000 об/мин	0-4000 об/мин
Температура	37°C	37°C	37°C
Каналы	2	4	8
Габариты / Масса	215x380x190 мм / ~9,0 кг	215x380x190 мм / 10,3 кг	415x381x256 мм / 18 кг



Группа компаний «Алтей» / ТОО «Лаборфарма» ~ комплексное
оснащение аналитических лабораторий и медицинских учреждений

www.labtorg.kz www.altey.kz labtorg.altey@yandex.ru 8(727)258-35-85, 258-37-88

Информация для заказа

Номер кат.	Описание продукта
DSC-200	Диссоциатор суспензии отдельных клеток 2 канальный
DSC-410	Диссоциатор суспензии отдельных клеток 4 канальный
DSC-810	Диссоциатор суспензии отдельных клеток 8 канальный
SCT-25	Трубка для обработки тканей (25 шт./коробка)
SCT-100	Трубка для обработки тканей (100 шт./коробка)
DHTE-5001	Набор для ферментативного переваривания высокоактивной опухолевой ткани (мышь)
DHNBE-5002	Набор для высокоактивного ферментативного пищеварения мозга новорожденных (мыши и крысы)
DHABE-5003	Набор для ферментативного пищеварения мозга взрослых с высокой активностью (для мышей и крыс)
DHGT-5004	Набор для высокоактивного общего ферментативного переваривания тканей (мыши)
DHTEH-2505	Набор для ферментативного переваривания высокоактивной опухолевой ткани (человека)
DHDR-5006	Высокоэффективный комплект для удаления мусора
DHIE-5007	Набор для высокоактивного ферментативного переваривания кишечной ткани (мышь)
DHBTE-2508	Набор для ферментативного переваривания высокоактивных опухолей головного мозга
DHWSE-2509	Набор для высокоактивного ферментативного переваривания всей кожи (мышь)
DHAE-5010	Набор для ферментативного переваривания жировой ткани высокой активности (мыши и крысы)