

Магнитные штативы МагСтенд

Кат. ## BC036, BC037 S/M/L, BC038

Версия 2 от 9 июня 2020 г.

Магнитные штативы МагСтенд предназначены для осаждения магнитных микрочастиц (например, CleanMag DNA, кат. ## BC35 T/S/M/L, Евроген).

В штатив встроены мощные неодимовые магниты, благодаря которым магнитные частицы быстро и эффективно концентрируются на стенках пробирок.

Кат. #	Продукт	Объем пробирок
BC036	МагСтенд-0.5 на 8 пробирок	0.5 мл
BC037S	МагСтенд-1.5 на 8 пробирок	
BC037M	МагСтенд-1.5 на 16 пробирок	1.5 – 2.0 мл
BC037L	МагСтенд-1.5 на 32 пробирки	
BC038	МагСтенд-0.2 на 24 пробирки	0.2 мл

Хранение и транспортировка: при комнатной температуре.

Срок хранения: не ограничен.

ВНИМАНИЕ: Неодимовые магниты обладают сильным магнитным полем.

Не помещайте штатив рядом с электронными и магнитными носителями информации (банковские карты, FLASH-карты), часами, мобильными телефонами и другими электронными устройствами.

Преимущества использования

- Хороший обзор рабочей зоны пробирки позволяет удобно отбирать растворы в процессе очистки.
- Сильное магнитное поле обеспечивает высокую скорость оседания магнитных частиц и их прочное удержание их на стенке пробирки. Это исключает случайный захват частиц при элюции и ингибирование дальнейших ферментативных реакций.
- Корпус штатива произведён из потенциально биоразлагаемого PLA-пластика*. Сырьем для его производства служат ежегодно возобновляемые ресурсы, такие как кукуруза и сахарный тростник.

* Melt–solid polycondensation of lactic acid and its biodegradability (2009)
T. Maharana, B. Mohanty, Y.S. Negi. DOI: 10.1016/j.progpolymsci.2008.10.001

Рекомендации по использованию

Несмотря на то, что штатив изготовлен из прочного пластика и способен выдерживать рабочие нагрузки, постарайтесь его не ронять: неодимовые магниты хрупкие и могут разбиться при резком ударе.

При работе с магнитами учитывайте, что они могут притянуться к массивным металлическим предметам (холодильники, боксы, железные столы), к металлическим частям лабораторного оборудования.

При загрязнении штатив можно быстро ополоснуть водой или спиртом, после чего насухо вытереть. Длительное замачивание не допускается: от влажности магниты подвергаются коррозии. Избегайте попадания на штатив органических растворителей (хлороформа, четыреххлористого углерода, ацетона и т.п.), агрессивных жидкостей (кислоты и щелочи). Эти вещества могут разрушить корпус штатива.

Не оставляйте штатив под длительным воздействием ультрафиолета или солнечных лучей. Штатив устойчив к температуре до +60 °С. Держите его вдали от систем отопления.

Евроген

Москва 117997, ул. Миклухо-Маклая 16/10 к. 15

Тел.: +7 (495) 988-4083

www.evrogen.ru