

Хроматографический аффинный сорбент

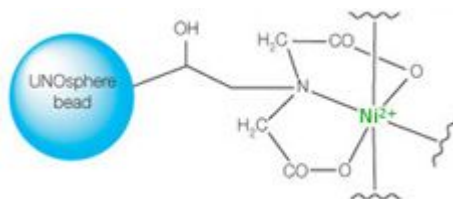
Profinity IMAC Media



Хроматографические сорбенты Био-Рад, Profinity IMAC заряженные и незаряженные обеспечивают оптимальное выделение и очистку His-меченых рекомбинантных белков.

Ключевые характеристики:

- Оптимизированная емкость (число пришитых хелатных лиганд – остатков иминодиацетата) сорбентов позволяет получать высокоочищенные белки
- Совместимость с детергентами, денатурирующими агентами – широкий выбор условий очистки
- Стабильность в диапазоне pH 1–14
- Полимерная основа (частицы размером 60 μm) – очистка при высоких скоростях потока
- Легко набиваемые, можно использовать для хроматографии среднего давления, самотечной хроматографии и центрифугирования
- Выпускаются в виде незаряженных форм и заряженных Ni^{2+}
- Заряженные сорбенты обеспечивают большую селективность связывания



Функциональный лиганд: иминодиуксусная кислота
(Iminodiacetic acid (IDA))

Основа частиц: УНОсфера (UNOsphere base matrix)

Форма: 50% суспензия в 20% этаноле (EtOH);

в комплексе с заряженными и незаряженными ионами Ni^{2+}