

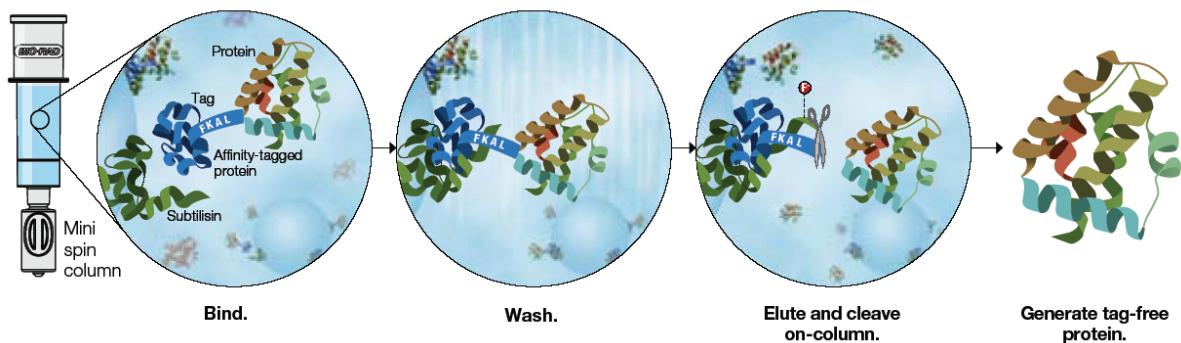


Система экспрессии и выделения рекомбинантных белков Profinity eXact™

- ✓ Новая надёжная альтернатива системам с His-тэгом
- ✓ Быстрое выделение и отщепление тега на колонке в один шаг
- ✓ Без свободной протеазы
- ✓ Без загрязнения тэгом
- ✓ Нативные или денатурирующие условия
- ✓ Высокая чистота рекомбинантного белка
- ✓ Регенерируемые многоразовые картриджи



Profinity eXact system family of products.



Принцип работы системы Profinity eXact™

Тэгом является про-домен субтилизины. Протеаза (субтилизин) иммобилизована на колонке. При загрузке колонки протеаза эффективно связывает про-домен. Промывка специальным буфером активирует протеазную активность. Тэг при этом остаётся надёжно связанным с протеазой и не вымывается с колонки. Чистый белок без тега и протеазы выходит в элюате.

02160, Киев, проспект Воссоединения 7а, оф. 315 Тел. (044) 599-31-23,

Факс (044) 559-46-13

e-mail: office@bio-rad.com.ua