

链霉亲和素

Streptavidin

本产品需冰袋运输；-20℃保存，保质期12个月。

货号规格

货号	规格
YJ301S	1 mg
YJ301	1 mg×10

产品简介

链霉亲和素 (Streptavidin) 是一种细菌源性生物素结合蛋白, 其非特异性结合远低于亲和素, 被广泛用作抗生物素蛋白的替代品。本产品主要可用于免疫微孔板、免疫层析硝酸纤维素膜、基因芯片、蛋白芯片的表面包被, 快速固定生物素化的抗原、抗体、核酸等物质, 也可与 NHS 磁珠、树脂微球偶联, 应用于发光诊断、生物素化物质分离、磁性试纸条免疫层析等方面。

结合能力: 链霉亲和素的结合活性表示形式为 >11 个单位 /mg 蛋白质。一单位结合活性相当于结合 1 μg 生物素所需的蛋白质量。

产品形式: 链霉亲和素以超纯水溶解的冻干形式提供。使用时, 可根据需要加入合适的溶液重悬。

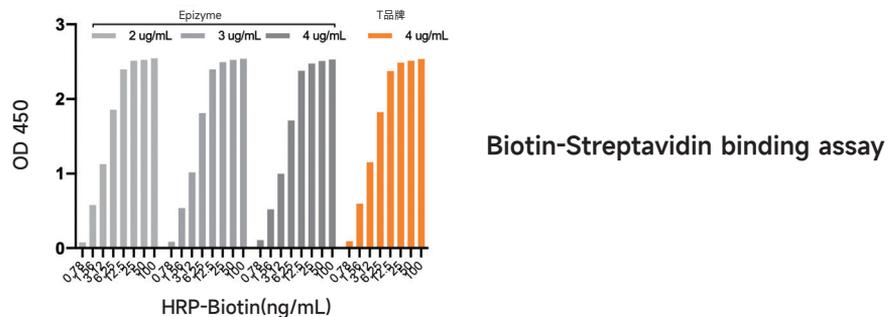
性能测试

- 对本产品进行蛋白纯度鉴定, 如下图所示, 纯度非常理想。



- 对本产品进行功能检测, 并与知名进口品牌竞品进行性能对比:

将本产品按 2、3、4 μg/mL 的终浓度包埋入 ELISA 板中, 孵育不同浓度的 HRP-Biotin 进行结合, TMB 最终显色检测结果如下图所示, 产品性能非常理想。



注意事项

- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
- 本产品仅限科研使用。

