



## 重组蛋白 L, Recombinant Protein L

货号: QS03003

含量: 1 克

### 描述

蛋白 L 是厌氧性细菌大消化链球菌 (*Peptostreptococcus magnus*) 的一种细胞壁成分, 能够广泛的免疫球蛋白相结合。该重组蛋白 L 经过基因序列优化设计, 经大肠杆菌表达而来, 保留了其与抗体的 K 链结合的特性, 同时不会影响抗体的抗原结合位点。该产品与蛋白 A 或蛋白 G 相比, 能更广泛地结合各种来源及亚类的抗体, 包括人、小鼠、大鼠、兔和鸡, 但是它并不结合牛、山羊或绵羊来源的免疫球蛋白。

该产品广泛应用于制备亲和层析柱、亲和磁珠和 ELISA 试验等, 多见抗体或抗体片段的纯化、指示物标记 (如荧光、酶、胶体金、生物素) 等。

**来源:** 大肠杆菌

**分子量:** 氨基酸序列计算相对分子质量为 38kDa。

**纯度:** 本品经色谱纯化, SDS- PAGE 显示主要为单带。

**储存方法:** 本品保存在 1X PBS 中。在 4°C 下保持稳定数周。长期保存在 -20°C。