



重组耐碱蛋白 A (Alkali-tolerant Protein A)

产品信息:

组成	保存	PA137-01	PA137-02
重组耐碱蛋白 A	2~8°C	10mg	1g

产品运输: 可常温运输, 2~8°C 更佳。

产品简介:

蛋白 A 是一种金黄色葡萄球菌细胞壁蛋白质, 由一条多肽链组成, 能结合各种人、小鼠和大鼠 IgG 亚类 (例如, 人 IgG1、IgG2、IgG4; 小鼠 IgG2a、IgG2b、IgG3; 大鼠 IgG2c)。它还与兔、豚鼠、猪、狗和猫的总 IgG 结合, 常用做配基偶联制备抗体亲和柱。

本品为优化重组表达的重组 Protein A, 是一种基因工程蛋白, 细胞壁结合区、细胞膜结合区和白蛋白结合区已从重组 Protein A 中去除, 只含有 5 个重复的 IgG 结合区, 以确保最大程度的特异性 IgG 结合, 重组蛋白 A 是纯化多克隆或单克隆 IgG 抗体的理想选择。为更方便高效的偶联至层析柱料上, 该重组蛋白 N 端带有 his-tag, C 端含有一个半胱氨酸, 且经序列优化, 该蛋白可短时间耐受 0.5M NaOH。

产品性质:

来源	E.coli
N 端特性	含 his-tag
C 端特性	C 端为半胱氨酸
外观	白色冻干粉末
纯度	大于 95% (SDS-PAGE)
蛋白含量	不小于 85%
配方	NaAC-HAC
复溶	纯水
耐碱性	不小于 60min (0.5 M NaOH)

产品规格: 特殊规格订制

BM20220712