

重组蛋白A-25

货号：P6860

规格：1mg/10mg

保存：2℃~8℃保存

别名：金黄色葡萄球菌蛋白A（简称为重组蛋白A 或rSPA）

来源：重组蛋白A 为重组大肠杆菌表达，经HPLC 纯化。

产品说明：

形式	冻干粉
成分	重组蛋白A PBS溶液直接冻干，无任何其它添加剂。
纯度(SDS-PAGE检测)	>95%
分子量	25kD
核酸（UV检测）	检测不到DNA,RNA
Triton含量	无Triton污染
pH稳定范围	1-13

- 1、非抗体柱纯化，产品中无任何其它抗体如IgG等的污染。
- 2、SPA-25 pH耐受范围广，可耐受0.5 M NaOH和0.5M HCl 处理，不降解，抗体结合能力不变。
- 3、产品有专为抗体纯化柱设计的连接基团，可直接用于蛋白A柱的制备。
- 4、本公司的重组蛋白A产品具有生产规模大，质量稳定，纯度高等优点。
- 5、直接用无菌水将冻干粉溶解成相应浓度即可。

产品用途：

重组蛋白A可偶联到固体分离介质（如agarose）上，用于单克隆抗体或多克隆抗体的纯化。重组蛋白A可与多种报告分子（荧光染料、酶标记、生物素、胶体金、放射性标记等）偶联并不影响其与抗体结合的活性。这些偶联后的蛋白A衍生物可用于Western-blot、ELISA、免疫组化等的抗体检测。