

高纯度重组蛋白 A 蛋白 G 融合蛋白

名称：高纯度重组蛋白 A 蛋白 G 融合蛋白

英文名称：Recombinant Protein AG (High Purity), r-PAG (HP)

目录号：QYP1008

规格：1mg, 10mg, 100mg, 特殊订制

来源：大肠杆菌

产品形式：冻干粉

溶液体系：冻干前为 PBS, pH7.4

分子量：35kD

等电点：4.7

纯度：≥99.5% (SDS-PAGE 检测)

使用方法：灭菌水溶解

保存条件：干粉-20℃。复溶后分装-20℃或-80℃保存，勿反复冻融。

有效期：3 年

产品介绍：重组蛋白 A 蛋白 G 融合蛋白 (r-PAG) 融合了重组蛋白 A 基因 B 结构域和蛋白 G 的 IgG 功能结构区，去除了蛋白 A 和蛋白 G 中的细胞壁结合域、白蛋白结合域等与 IgG 结合无关的蛋白序列。并使用 Ni-NTA 柱与分子筛进行双重纯化。纯度可达 99.5%。本融合蛋白与单独的蛋白 A 或蛋白 G 相比，具有更宽广的结合范围，可以与人类、小鼠、大鼠、兔等多物种各亚型 IgG 结合，适用于小鼠 IgG、兔 IgG 单抗和多抗的纯化和检测。本融合蛋白结构稳定，结合 IgG 效率高，可在室温进行抗体纯化。本融合蛋白对纯化体系 pH 值要求不严格，允许在 pH5.0-8.0 之间进行结合。

SDS-PAGE 电泳图

