

Recombinant Protein A/G(冻干)

本产品需冰袋运输；-20℃或更低温度保存，保质期12个月。

货号规格

货号	规格
YJ302S	1 mg
YJ302	1 mg×25

产品简介

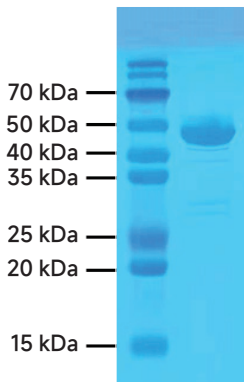
Protein A/G是一种细菌来源的重组蛋白，包含来自Protein A的4个Fc结合域和来自Protein G的2个Fc结合域，同时去除了细胞壁结合区、细胞膜结合区和白蛋白结合区，以确保最大限度地特异性结合IgG。本产品主要可用于偶联琼脂糖凝胶微球以及磁性微球，进行抗体纯化实验以及蛋白质免疫共沉淀(Co-IP)实验。

产品形式：Recombinant Protein A/G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。

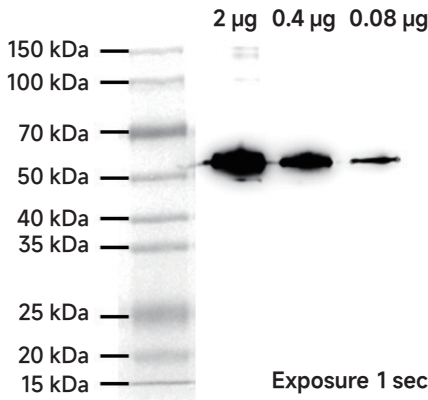
性能测试

A图为Protein A/G蛋白浓度鉴定。

B图为Protein A/G结合小鼠IgG功能检测，Protein A/G上样量如图所示，小鼠二抗(货号: LF101)浓度为1:2000，显色剂为皮克级ECL发光底物(货号: SQ202)，曝光时间为1 sec。



A. Quantification of Protein A/G using Coomassie Staining



B. WB Analysis of Protein A/G using Mouse IgG

注意事项

1. 由于蛋白每次冻融均会引起部分失活，故首次将本产品配制成相应浓度的储存液后，须分装后 -20℃或更低温度冻存，以避免反复冻融；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
3. 本产品仅限科研使用。