
琼脂糖蛋白G (for IP, Co-IP) Protein G-Agarose (for IP, Co-IP)

产品编号: C0912

保存条件: Store at 2-8°C. DO NOT FREEZE.

产品介绍: 蛋白纯度: 纯度: >98% (HPLC, SDS-PAGE) ; 完全不含葡萄球菌肠毒素。

外观: 盐悬浮液(即用型), 缓冲液中含有14-19%乙醇作为防腐剂, 非无菌。

标记范围: 2.5mg蛋白G (>98%纯度) /1ml凝胶

基质: 交联4%珠状琼脂糖

结合能力: ≥ 20 mg人IgG/mL结合容量 (IgG在pH7.0下装载, 用200mM甘氨酸洗脱, pH 2.8)

用途: 应用免疫沉淀 (IP) 。

蛋白G是一种细胞壁蛋白, 从一种特定的细菌菌株中分离出来, 它对来自不同物种的某些免疫球蛋白具有特定的结合位点。蛋白G几乎能结合所有的IgG亚类, 但不能结合其他种类的免疫球蛋白。蛋白质A-琼脂糖用于亲和层析、抗体纯化和鉴定, 以及蛋白质A、G和L树脂。蛋白A-琼脂糖已用于免疫共沉淀反应。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=6.304] Yan Liu. et al. Long noncoding RNA LINC00518 induces radioresistance by regulating glycolysis through an miR-33a-3p/HIF-1 α negative feedback loop in melanoma. Cell Death Dis. 2021 Mar;12(3):1-19 Other ; . 33664256