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

产品编号: C0902

保存条件: Store at 2-8°C. DO NOT FREEZE.

产品介绍: MDL: MFCD00165563

外观: 盐悬浮液

标记范围: ~2 mg per mL

基质: 交联4%珠状琼脂糖

基质活化: 溴化氰

基质附着: 氨基

基质间隔: 1原子

溶胀: 1克溶胀至3-6ml

容量: $\geq 15\text{mg/mL}$ 结合容量 (人IgG)

用途: 应用免疫沉淀 (IP) 。

蛋白A是一种来源于金黄色葡萄球菌的细胞壁蛋白, 分子量42kDa, 对多种哺乳动物的IgG以及某些IgM和IgA具有独特的结合特性。它通过与重链的相互作用与免疫球蛋白的Fc区结合, 具有五个免疫球蛋白结合域。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