

重组牛胎球蛋白 A(Fetuin A)

产品编号: MB12680

质量标准: ≥95%, suitable for cell culture

包装规格: 100mg

产品形式: 冻干粉

基本信息

蛋白检索号	P12763
种属	牛
分子量	36.4kDa
储存条件	-20℃保存, 避光防潮密闭干燥
运输条件	湿冰运输

简介: 重组牛胎球蛋白 A 是胎牛血清中存在的一种血浆糖蛋白, 主要由肝和脂肪组织产生, 少量由肾脏、胎盘和舌头分泌。它含有高含量的糖基, 包括唾液酸残基, 通常为单链蛋白。

本产品由 CHO 细胞表达, 无标签。

别名: Recombinant Bovine Fetuin A; Alpha-2-HS-Glycoprotein; Fetuin-A; AHSG; FETUA

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

纯度:≥95%

内毒素:≤0.5EU/mg

生物活性:ED50≤100μg/mL

产品用途: 科研试剂, 广泛应用于细胞生物学、分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。重组牛胎球蛋白 A 主要用于细胞培养, 有助于细胞的附着和扩散; 也可用于糖蛋白结构标准物质。

使用方法: (仅供参考)

- 1、储存液的配制: 如用于细胞实验, 请配制成溶液之后用 0.22μm 过滤后再加入细胞。
- 2、工作浓度推荐: 复溶后用 PBS (pH7.4) 稀释使用。
- 3、储存液的保存: 建议现配现用, 溶液不是很稳定; 也可分装成单次用量, -80℃~-20℃保存, 6 个月内稳定。避免反复冻融。

【注意】

- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 本产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S250101

