

Abatacept

产品编号: MC13672

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg

产品形式: 蛋白原液, 每管单抗质量为标示数量 1mg 或者 5mg, 体积根据其浓度不同略有不同。

基本信息:

CAS No.	332348-12-6
储存条件	-70±15℃, 避光防潮密闭干燥
运输条件	干冰运输

简介: Abatacept(CTLA4Ig)是一种可溶性融合蛋白, 由人 CTLA4 的胞外结构域和人 IgG1 Fc 部分的片段(铰链, CH2 和 3 结构域)组成。Abatacept 是选择性 T 细胞共刺激调节剂, 也是一种用于自身免疫性疾病的蛋白活性分子。

别名: 阿巴西普; CTLA4Ig; BMS-188667

物理性状及指标:

外观:无色至淡黄色液体

纯度:>99%

使用建议:

1. 使用前可以根据自己实验需求进行稀释, 溶剂建议用去离子无菌水(美仑货号: MA0028)或者 PBS(美仑货号: MA0015)。
2. 不建议使用含有防腐成分的稀释液进行稀释, 会增加细胞或者动物毒性。
3. 稀释前, 需要计算加入多少体积溶剂, 请参考购买批次质检单上蛋白浓度, 或者询问我司。
4. 稀释举例: 质检单显示该批次单抗蛋白浓度为 50mg/mL 对应 5mg 包装的蛋白原液体积为 5mg(质量)/50mg/mL(浓度)=0.1mL; 实验需求蛋白浓度为 10mg/mL, 需要稀释倍数为 50/10=5, 则需要加入 0.4mL PBS 或者无菌去离子水即可。若给药量为固定质量值, 比如单次给药 0.5mg, 对应蛋白原液给药体积为=10uL, 建议稀释后, 提高给药体积以降低误差, 因为注射器或者移液器吸头残留会影响实验效果。
5. 稀释后的蛋白溶液, 可于 2-8℃避光保存不超过 2 周, 不建议长期储存。避免反复冻融, 每次冻融蛋白活性会降低约 5%左右。

【注意】

- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 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。

S250301

