

FITC-人纤维蛋白原(FITC-FBG)

产品编号: MB12676

质量标准: BR

包装规格: 5mg

产品形式: 冻干粉

基本信息

分子量	约 340kD
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥
运输条件	湿冰运输

简介: FITC-人纤维蛋白原(FITC-FBG)通过将荧光染料分子连接至纯化人纤维蛋白原进行制备(每个纤维蛋白原分子连接大约 1~5 个染料分子), 纯化偶联物以去除未反应的染料, 然后冻干用于储存。

别名: 异硫氰酸荧光素标记人纤维蛋白原; FITC 标记人纤维蛋白原; FITC-FBG; FITC-Fibrinogen

物理性状及指标:

外观:橙黄色粉末

EM(nm):520

EX(nm) :490

运输条件: 湿冰运输(按季节)

产品用途: 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。FITC-人纤维蛋白原在生物学研究中的应用诸多。它不仅可以用于研究纤维蛋白原在血液凝固过程中的作用, 还可以用于荧光免疫分析等生命科学领域的研究, 如体内某种蛋白在组织或细胞中的分布情况等方面。此外, 该产品还有助于研究血栓形成和溶解的动态过程, 从而加深对血栓疾病的病理生理机制的认识和理解。

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 0.22 μ m 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, 常用浓度为 25~50 μ g/mL。
- 3、储存液的保存: 建议现配现用, 溶液不是很稳定, 建议分装成单次用量, 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 0.22 μ m 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。

S241001

