



FITC 标记氯霉素抗原

摘要

异硫氰酸荧光素 (fluorescein isothiocyanate, FITC) FITC 纯品为黄色或橙黄色结晶粉末，易溶于水和酒精溶剂。有两种异构体，其中异构体 I 型在效率、稳定性与蛋白质结合力等方面都更优良。FITC 分子量为 389.4，最大吸收光波长为 490 ~ 495nm，最大发射光波长为 520 ~ 530nm，呈现明亮的黄绿色荧光。FITC 在冷暗干燥处可保存多年，是目前应用最广泛的荧光素。其主要优点是人眼对黄绿色较为敏感，通常切片标本中的绿色荧光少于红色。

FITC 标记氯霉素抗原参数

中文名称： FITC 标记氯霉素抗原

英文名称： FITC-cap-Ag

抗原货号： ml108810

物理性状： 液体，避免反复冻融

ELISA 效价： 0.005M PBS 体系下 1 : 20000 以上

IC₅₀： 与其他抗生素 <1%

缓冲液： 0.01M PBS PH7.4

www.mlbio.cn

储 存： -20℃以下

有 效 期： 3 年，避免反复冻融



微信公众号



手机官网

企业信息:

上海酶联生物科技有限公司

办公地址：上海市松江区云凯路66号临港科技绿洲T2栋16楼

电 话： 4008-898-798

传 真： 021-66980655

E-MAIL: 2881505699@qq.com