

FITC 标记黄曲霉毒素 B1 抗原

备注

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 标记黄曲霉毒素 B1 抗原参数

中文名称 : FITC 标记黄曲霉毒素 B1 抗原

英文名称 : The FITC tag identifies the aflatoxin B1 antigen

抗体货号 : ml109446

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 : 0.09-1.35ppb

www.mlbio.cn

缓冲液：0.01M PBS PH7.4

交叉率：黄曲霉毒素 G1 <1%

储存：-20°C以下

有效期：3年，避免反复冻融

蛋白浓度：10.4mg/ml



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