



山东绿都生物科技有限公司

Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.k

FITC 标记羊抗鼠抗体说明书

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。

【产品编码】LD-BJ-10189

【中文名称】FITC 标记羊抗鼠抗体

【英文名称】FITC-anti-MOUSE-McAb

【物理性状】液体，避免反复冻融

【ELISA 效价】0.005M PBS 体系下建议 1:500-2000

【蛋白浓度】10.4mg/ml

【缓冲液】0.01M PBS PH7.4

【储存条件】-20℃以下



山东绿都生物科技有限公司

Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.k

【有效期】3 年，避免反复冻融

【有效期】5 年，-70℃以下保存

【相关产品】FITC 标记赭曲霉毒素抗体、FITC 标记呕吐毒素抗体、FITC 标记伏马霉毒素抗体、FITC 标记 T2 毒素抗体、FITC 标记玉米赤霉烯酮抗体、FITC 标记展青霉素抗体、FITC 标记 黄曲霉毒素 M1 毒素抗体。