



生物素亲和素标记黄曲霉毒素抗原抗体

摘要

生物素 (Biotin) 是含硫水溶性维生素。它与酶蛋白活性部位的某个赖氨酸残基的 ϵ -氨基以酰胺键结合生成 ϵ -N-生物素酰 L-赖氨酸, 亦称生物胞素。生物素是许多需 ATP 的羧化反应中羧基的载体, 羧基暂时与生物素双环系统上的一个氮原子结合, 如在丙酮酸羧化酶催化丙酮酸羧化成草酰乙酸的反应中。

生物素标记黄曲霉毒素 B1 抗原参数

中文名称 : 生物素标记黄曲霉毒素 B1 抗原

英文名称 : Biotin labeling of aflatoxin B1 antigen

抗原货号 : ml109040

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 : 0.09-1.35 ppb

交叉率 : 黄曲霉毒素 G1 <1%

蛋白浓度 : 10.4mg/ml

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