

乙酰胆碱酯酶

货号: A8910

规格: 50mg ; 250mg

保存: 2-8℃保存, 有效期 2 年。

产品参数:

CAS: 9000-81-1

英文名称: Acetylcholinesterase

别名: 乙酰胆碱酯酶;胆碱酯酶乙酰化;乙酰胆碱酯酶; ACHE

外观 (性状): 白色至浅粉色冻干粉

酶活/效价: 220u/g

级别: BR

溶解性: 3mg/mL in water

来源: 无菌敏感苍蝇的头

产品说明:

在一定条件下有机磷和氨基甲酸酯类对胆碱酯酶正常功能有抑制作用, 其抑制率与农药浓度成正比关系, 正常情况下, 酶催化神经传导代谢产物 (乙酰胆碱) 水解, 其水解产物与显色剂反应, 产生黄色物质, 用分光光度计测定吸光度随时间的变化值, 计算出抑制率。通过抑制率可测出产品中是否含有有机磷和氨基甲酸酯类农药的存在。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

