



胆固醇酯酶

货号: C9790

规格: 1KU

保存: -20℃保存, 有效期 1 年。

产品参数:

英文名称: Cholesterol Esterase

CAS 号: 9026-00-0

别名: 胆固醇酯酶

分子量: 30000Da

外观(性状): 白色冻干粉

活力: 100-250units/mg

溶解性: 1 mg/mL in water

产品说明:

It is found primarily in pancreas and pancreatic juice, but in other tissues as well. Bile salts, such as cholate and its conjugates, act as stabilizers of the native polymeric form of the enzyme and can protect it from proteolytic degradation in the intestine. A lyophilized powder chromatographically purified to minimize protease contamination.

酶活定义: One unit hydrolyzes one micromole of cholesterol ester per minute at 37℃, PH: 7.0.

用途: 科研、实验。催化胆固醇酯水解产生胆固醇和脂肪酸的一种酶。

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。