
Cholesterol esterase (10u/mg)

产品编号: D13118

CAS: 9026-00-0

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS号: 9026-00-0

分子量: ~440kDa

级别: BR

外观/性状: 白色至微棕色粉末。

活性: 10U/mg

活性单位定义: One unit hydrolyzes one micromole of cholesterol ester per minute at 37°C, PH: 7.0.

用途: 催化胆固醇酯水解产生胆固醇和脂肪酸。

产品简介:

胆固醇酯 (Cholesterol esterase) 是由脂肪酸和醇作用生成的酯, 一般不溶于水而溶于脂溶性溶剂。胆固醇酯酶(CE)能够水解胆固醇酯为游离脂肪酸和胆固醇, 分解得到的胆固醇进一步经胆固醇氧化酶、过氧化物酶催化的反应, 可测定血清中总胆固醇的含量。

用途: 胆固醇酯酶可用于科研、实验。其是催化胆固醇酯水解产生胆固醇和脂肪酸的一种酶。