



## 乙酰胆碱酯酶

### ACHE

产品货号: D13034

产品规格: 50mg, 250mg

保存条件: -20℃保存

#### 产品描述:

乙酰胆碱酯酶是生物神经传导中的一种关键性酶，在胆碱能突触间，该酶能降解乙酰胆碱，终止神经递质对突触后膜的兴奋作用，保证神经信号在生物体内的正常传递。

#### 产品性质:

CAS:	9000-81-1
MDL:	MFCDD00081268
级别:	BR
活性:	≥200units/g protein
活力定义:	在 37°C, 0.1mol/L pH=8.0 磷酸缓冲液条件下，每分钟分解 1μmol 碘化硫代乙酰胆碱 (ATCI) 的酶量为一个乙酰胆碱酯酶活力单位。
外观/性状:	类白色或褐色粉末
来源:	取自于对农药极为敏感的苍蝇头部
溶解性:	溶于水，乙醇
敏感性:	对光敏感
用途:	具有羧肽酶和氨肽酶的活性。乙酰胆碱酯酶参与细胞的发育和成熟，能促进神经元发育和神经再生。