

## 加兰他敏 (标准品); Galanthamine base

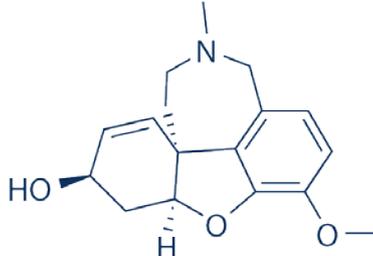
产品编号: MB6706

质量标准: ≥98%, 标准品

包装规格: 20MG

产品形式: 粉末

## 基本信息

分子式	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub>	结 构 式	
分子量	287.35		
CAS No.	357-70-0		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO: 100mg/ml(348.0mM) Water: 57mg/ml(198.36mM)		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性		
质量标准	HPLC≥98%		
来源	石蒜		
药理作用	易于透过血脑屏障, 中枢作用较强, 可用于治疗重症肌无力及老年痴呆等		
	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		
特殊说明	仅供科研不得用于人体		

## 液相条件推荐

柱子	C18
流动相	溶液 A: 三乙胺磷酸缓冲溶液 (三乙胺 7ml, 加水 900ml, 用 0.5mol/l 磷酸溶液调节 pH 至 6.0, 加水至 1000ml); 溶液 B: 甲醇; 溶液 A: 溶液 B=75:25;
检测波长	228nm

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)