

缩宫素；醋酸催产素；Oxytocin Acetate

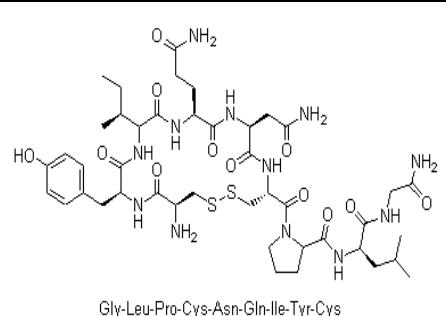
产品编号：MB1177

质量标准：>97%,BR

包装规格：20MG; 100MG

产品形式：白色或类白色粉末

基本信息

分子式	C ₄₃ H ₆₆ N ₁₂ O ₁₂ S ₂	结构式	 <p>Gly-Leu-Pro-Cys-Asn-Gln-Ile-Tyr-Cys</p>
分子量	1007.19		
CAS No.	50-56-6		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	PBS (PH7.2) : 5mg/ml DMSO:10mg/ml		
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。		
氨基酸序列	Cys-Tyr-Ile-Gln-Asn-Cys-Pro-Leu-Gly-NH ₂ [Disulfide Bridge: 1-6].		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介：醋酸催产素是哺乳动物神经垂体激素，能特异地与催产素受体高亲和性结合。是一种非肽激素，主要是在下丘脑的室旁和上视核的核细胞神经元中合成的。它在刺激子宫收缩和泌乳方面的作用是众所周知的，它对社会记忆和依恋、性和母性行为 and 攻击性都很重要。此外，它还牵涉到各种非社会行为，包括学习、焦虑、进食和疼痛感知。

物理性状及指标：

外观：.....白色或类白色粉末

肽纯度(By HPLC)：.....≥95.0%

水分：.....≤5.0%

溶解性：.....PBS (PH7.2) : 5mg/ml ; DMSO:10mg/ml

密度：.....1.27 g/cm³ (预测)

含量：.....93.0 ~ 102.0%

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。本品有收缩子宫平滑肌作用；收缩乳腺泡周围平滑上皮细胞，促进排乳的作用。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。