

醋酸精氨酸加压素;Argipressin Acetate

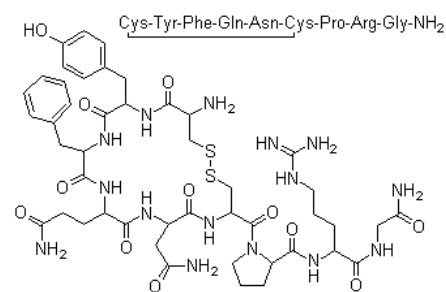
产品编号: MB1019

质量标准: 纯度 98%

包装规格: 10MG; 100MG

产品形式: solid

基本信息

分子式	C ₄₆ H ₆₅ N ₁₅ O ₁₂ S ₂	结构式	 <p>Cys-Tyr-Phe-Gln-Asn-Cys-Pro-Arg-Gly-NH₂</p>
分子量	1084.23		
CAS No.	113-79-1		
储存条件	-20℃ 避光防潮密闭干燥储存		
溶解性 (25℃)	溶于水: 10mg/ml		
氨基酸序列	Cys-Tyr-Phe-Gln-Asn-Cys-Pro-Arg-Gly-NH ₂ (Cys1-Cys6)		
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。		
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: 醋酸精氨酸加压素 (Argipressin Acetate) 是在哺乳动物中被发现的抗利尿激素, 也作为大脑突触中的神经递质。

物理性状及指标:

外观:白色或类白色粉末

溶解性:溶于水 10mg/ml

肽含量:≥80%

纯度:98%

生物活性: Argipressin 是一种抗利尿激素, 在大多数哺乳动物中都有。同时也是大脑突触的神经递质;增加[Ca²⁺]在培养的大鼠海马神经元。

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。本品在中枢神经系统可调节颅内压和脑组织代谢, 具有抗利尿、缩血管、加强记忆、参与体温及免疫调节等生理功能。

【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。

