

奎奴普丁 ; Quinupristin (mesylate)

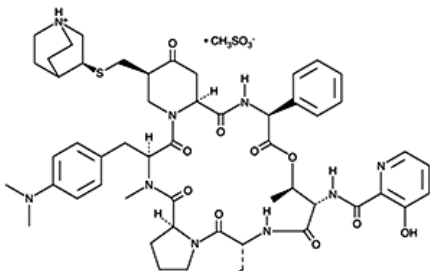
产品编号 : MB3846

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 1mg

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C53H67N9O10S	结构式	
分子量	1022.2		
CAS No.	112362-50-2		
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥		
溶解性(25°C)	soluble in ethanol, methanol, DMSO and water. 水溶液不稳定		
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。		

别名 : 奎奴普丁甲磺酸 ; 奎奴司汀 ; Antibiotic RP 57669 ; RP 57669 ; RP 68888 ; Quinupristin(RP-57669) ;

Quinupristin Discontinued ; Quinupristin Mesylate

物理性状及指标 :

外观 :白色至类白色固体

溶解性 :soluble in ethanol, methanol, DMSO and water. 水溶液不稳定

含量 :>98%

储存条件 : -20°C, 避光防潮密闭干燥

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。 **Quinupristin** 是一种链霉素抗生素, 可阻断细菌中肽键的形成和肽的延伸。 **Quinupristin** 通常与另一种链霉素抗生素 **dalfopristin (MB3845)** 组合, 生产奎奴普丁 - 达福普汀复合物, 商品名为 **Synercid**。 虽然奎奴普丁和达福普汀都具有抑菌作用, 但它们协同作用杀死革兰氏阳性细菌, 以及一些革兰氏阴性和厌氧细菌。

【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。