达福普汀；Dalfopristin

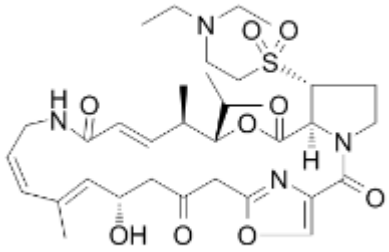
产品编号：MB3845

质量标准：>98%,BR

包装规格：5mg；20mg；

产品形式：solid

基本信息

分子式	C34H50N4O9S	结构式	
分子量	690.85		
CAS No.	112362-50-2		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Soluble in ethanol, methanol, DMSO, DMF, and water (0.072 mg/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。		
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：达福普汀 Dalfopristin 是一种半合成的抗生素。Quinupristin/Dalfopristin (Q/D) 是 Vancomycin 有价值的替代抗生素，用于治疗耐多药性的 *Enterococcus faecium* 感染。

别名：RP54476；达福普汀；Dalfopristin

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, DMF, and water (0.072 mg/ml).

含量：.....>98%

储存条件：-20℃，避光防潮密闭干燥

产品背景：

奎奴普丁/达福普汀（Q/D）是链霉素 B（Quinupristin）和链霉素 A（Dalfopristin）以 30:70 的比例组合。 Quinupristin / Dalfopristin，一种半合成的可注射的链球菌素，是 2 种协同抗生素成分的组合，来源于原始霉素：B 型链阳性菌素（Quinupristin）和 A 型链阳性菌素（Dalfopristin），重量比为 30:70。美仑相关产品推荐

MB1260	盐酸万古霉素	Vancomycin HCl

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。**达福普汀是一种半合成链脲霉素抗生素。奎奴普丁/达福普汀（Q/D）是万古霉素治疗多药耐药屎肠球菌感染的有效替代抗生素。**

【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。

参考文献

[1]. Wang S, et al. Characteristic of Enterococcus faecium clinical isolates with quinupristin/Dalfopristin resistance in China. BMC Microbiol. 2016 Oct 21;16(1):246.

[2]. Sacar M, et al. Comparison of antimicrobial agents as therapy for experimental endocarditis: caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus. Tex Heart Inst J. 2010;37(4):400-4.