

磺丁基-β-环糊精;磺丁基醚倍他环糊精钠 ;

Captisol(beta-Cyclodextrin, sulfobutyl ethers, sodium salts)

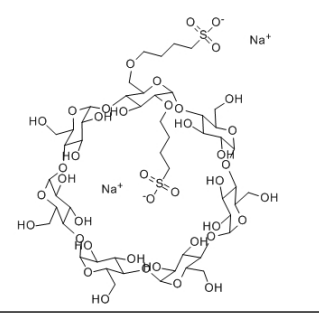
产品编号： MB5413

质量标准： >99%,USP

包装规格： 5G ; 25G

产品形式： solid

基本信息

分子式	C42H70-nO35.nNa.n(C4H8O3S)	结 构 式	
分子量	V		
CAS No.	182410-00-0		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water 100 mg/mL DMSO Insoluble Ethanol Insoluble		
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： SBE-β-CD 是磺丁基醚 β-cyclodextrin 衍生物，其用作赋形剂或配制剂以增加难溶性药物的溶解度。可用于改善药物溶解性和稳定性。

别名： SBE-β-CD; Sulfobutylether-β-Cyclodextrin ; beta-Cyclodextrin sulfobutyl ethers sodium salts

物理性状及指标：

外观：白色至类白色固体

溶解性：Water 100 mg/mL;DMSO Insoluble;Ethanol Insoluble

含量：>99%

储存条件： 常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB3077	α-环糊精
MB1895	β-环糊精
MB5536	γ-环糊精
MB5537	甲基倍他环糊精,2,6-二甲基-β-环糊精
MB1904	羟丙基β环糊精,2-羟丙基-β-环糊精
MB1909	羟乙基-β-环糊精

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。SBE-β-CD 是一种化学修饰的环糊精，其结构设计用于优化药物的溶解性和稳定性。其用作赋形剂或配制剂以增加难溶性药物的溶解度。

【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。