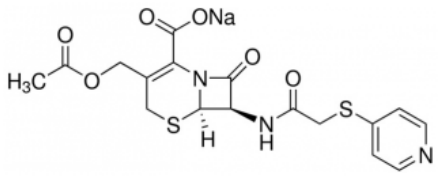
头孢匹林钠；Cefapirin sodium

产品编号：MB5075
质量标准：Content 96.0-102.0%,BR
包装规格：1g；5g
产品形式：solid
基本信息

分子式	C50H74O14	结构式	
分子量	445.45		
CAS No.	24356-60-3		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	溶于水		
	DMSO (Slightly), Methanol (Slightly)		
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：头孢匹林钠是一种头孢菌素抗生素 Cephapirin 的钠盐形式。

别名：

3-[(Acetyloxy)methyl]-8-oxo-7-{(4-pyridinylthio)acetyl]amino}-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid monosodium salt, Cephapirin sodium

物理性状及指标：

外观：.....白色至类白色固体

溶解性：.....溶于水， DMSO (Slightly), Methanol (Slightly)

含量：.....>96%

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐(更多抗生素请详询官网或客服)

MB5075-S	头孢匹林钠(标准品)

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。本品可用于相关领域的科研实验。cephapirin 是一种半合成，广谱的第一代头孢菌素类抗生素。它是具有杀菌活性的β-内酰胺。头孢菌素抗生素对革兰氏阴性和革兰氏阳性生物体有效。Cephapirin 钠通过抑制肽聚糖合成的最终转肽步骤和随后肽聚糖单元的交联来抑制细菌细胞壁合成。

【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。