

BMPS ; N-β-maleimidopropyl-oxysuccinimide ester

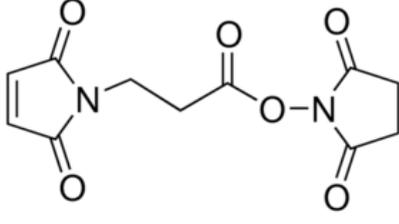
产品编号 : MB0365

质量标准 : HPLC>98%,进分

包装规格 : 100MG;1G

产品形式 : 白色至淡褐色粉末或结晶

基本信息

分子式	C11H10N2O6	结 构 式	
分子量	266.21		
CAS No.	55750-62-4		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	溶于 DMSO 氯仿 (25 mg/ 1 ml , 加热)		
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：本品为蛋白交联试剂。

别名：3-(Maleimido)propionic acid N-succinimidyl ester, BMPS,

N-(3-Maleimidopropionyloxy)succinimide, N-Maleoyl-β-alanine N'-hydroxysuccinimide ester,

N-Succinimidyl 3-maleimidopropionate

物理性状及指标：

外观：.....白色至淡褐色粉末或结晶

溶解性：.....溶于 DMSO,氯仿 (25 mg/ 1 ml , 加热)

敏感性：.....易吸湿

纯度：.....>98%

熔点：.....167-171 摄氏度

储存条件：常温，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。本品可用作脂族异双功能交联剂试剂。它用于诸如在酶免疫测定之前将半抗原与酶交联或在荧光免疫测定中用于肽抗原的荧光底物的技术。作为蛋白交联试剂使用。

【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。