

iRGD peptide

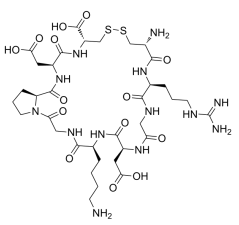
产品编号: MC11096

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 2mg / 5mg / 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	$C_{35}H_{57}N_{13}O_{14}S_2$	结 构 式	
分子量	948.04		
CAS No.	1392278-76-0		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: iRGD peptide 是一种由 9 个氨基酸组成的环肽, 先与 αv -integrins 结合, 随后酶解产生 CRGDK/R 与神经纤毛蛋白-1(neuropilin-1)相互作用, 从而促进活性分子的组织渗透, 具有靶向肿瘤、肿瘤渗透的作用。

别名: c(CRGDKGPDC)

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 50mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【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 (如 0.22 μ m 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 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。

J251101

