



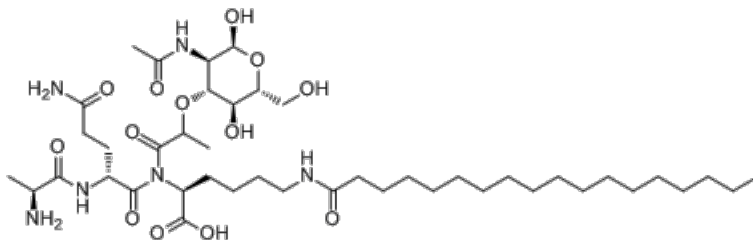
本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击78113-36-7, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn

CAS Number:78113-36-7 基本信息

中文名:	罗莫肽; 罗莫泰德
英文名:	L-Lysine, N-(N-acetylmuramoyl)-L-alanyl-D-a-glutaminy-N6-(1-oxooctadecyl)-
别名:	L-Lysine, N2-[N2-[N-(N-acetylmuramoyl)-L-alanyl]-D-a-glutaminy]-N6-(1-oxooctadecyl)-; 1: PN: W02009033811PAGE: 103 claimed sequence; DJ 7041; MDP-Lys (L 18); Muroctasin; Muroctasine; Nopia; Na-Acetylmuramyl-L-alanyl-D-isoglutaminy-Nε-stearoyl-L-lysine; Romurtide

分子结构:



分子式:	C ₄₃ H ₇₈ N ₆ O ₁₃
分子量:	887.1118
CAS登录号:	78113-36-7

物理化学性质

性质描述:	<p>罗莫肽(78113-36-7)的化学性质:</p> <p>白色粉末, 无臭无味。</p> <p>熔点176~178℃。</p> <p>$[\alpha]_D^{20} +24.9^\circ$ (C=1, 甲醇)。</p> <p>pK_a 5.70。</p> <p>20℃时的溶解度: 二甲基甲酰胺1g/72ml; 甲醇1g/190ml; 乙醇1g/330ml。</p> <p>几不溶于丙酮、乙腈、氯仿或水。</p> <p>急性毒性LD₅₀、雌小鼠, 雄、雌大鼠, 狗(mg/kg): 436, 625, 761, 801, >200皮下注射。</p>
-------	---

CAS#78113-36-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 78113-36-7 查看
若您是此化学品供应商, 请按照化工产品收录说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>罗莫肽(78113-36-7)的用途:</p> <p>抗白细胞减少药。</p> <p>适用于放疗引起的白细胞减少症。</p>
-------	--

生产方法及其他:	罗莫肽(78113-36-7)的生产方法: N^2 -[N^2 -[N-(N-乙酰基胞壁酰基)-L-丙氨酰基]D- α -谷酰胺基]- N^6 -(苄氧羰基)-L-赖氨酸氢化脱去苄氧羰基后, 再和十八烷酸的活性酯进行N-酰化反应, 得到罗莫肽。
----------	--

相关化学品信息

[785743-83-1](#) [78177-22-7](#) [羟基红花黄色素A](#) [78906-15-7](#) [785051-41-4](#) [783-09-5](#) [785752-19-4](#) [789468-94-6](#) [784079-98-7](#) [78508-46-0](#) [3-溴-4-氟苯甲酰溴](#) [78761-37-2](#) [784-98-5](#) [785038-80-4](#) [78853-98-2](#) 438

生成时间2015-10-16 15:53:13