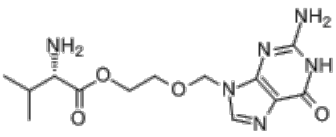




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[124832-26-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:124832-26-4 基本信息

中文名:	伐昔洛韦; L-缬氨酸-2-[(6-氧代-2-氨基-1,6-二氢-9H-嘌呤-9-基)甲氧基]乙基酯
英文名:	Valaciclovir
别名:	L-Valine 2-(guanin-9-ylmethoxy)ethyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₂₀ N ₆ O ₄
分子量:	324.34
CAS登录号:	124832-26-4

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#124832-26-4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. 124832-26-4 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:	伐昔洛韦(124832-26-4)的用途: 本品用于治疗 水痘 、带状疱疹及I型、II型单纯疱疹的感染, 包括初发和复发的生殖器疱疹。是阿昔洛韦(Aciclovir)的左旋 缬氨酸 酯, 是阿昔洛韦的前体药物。
生产方法及其他:	伐昔洛韦(124832-26-4)的制备方法: 1. L-缬氨酸溶于4mol/L的 氢氧化钠 溶液中, 在0℃搅拌, 滴加 氯甲酸苄酯 和4mol/L氢氧化钠溶液, 反应45min。稀 盐酸 酸化后用 醋酸 乙酯萃取, 萃取液用10% 碳酸钠 溶液洗涤, 洗涤液再酸化、萃取、干燥、浓缩后得到的油状物置冰箱中放置过夜。 2. 将固体用 苯 重结晶, 得N-苄氧羰基-L-缬氨酸。阿昔洛韦溶于 二甲基甲酰胺 , 在60℃下, 依次加入N-苄氧羰基-L-缬氨酸、4- 二甲氨基吡啶 及DCC, 保温30min后放冷至室温搅拌过夜。第二天再加入同样量的N-苄氧羰基-L-缬氨酸、4- 二甲氨基吡啶 及DCC, 于室温搅拌2天。过滤除去不溶物, 滤液减压浓缩后进行柱层析。得到的固体和5% 钾-碳 在 甲醇 和 四氢呋喃 及0.5mol/L的盐酸溶液中, 在约0.34MPa下进行催化氢解24h。过滤、浓缩, 残渣用50% 乙醇 进行重结晶, 得到产物。

相关化学品信息

[125729-29-5](#) [120337-33-9](#) [120546-67-0](#) [129229-97-6](#) [127933-57-7](#) [双\(甲基环戊二烯\)二氯化锆](#) [126921-41-3](#) [125252-53-1](#) [125602-26-8](#) [122269-09-4](#) [129-65-7](#) [120447-25-8](#) [123265-82-7](#) [癸二酸二异辛酯](#) [120873-28-1](#) 453

生成时间2014-6-3 17:16:18