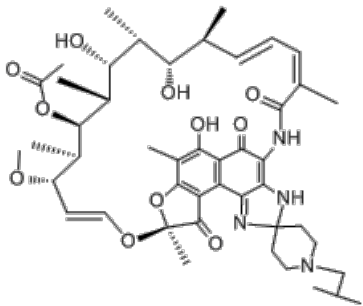




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[72559-06-9](#), 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:72559-06-9 基本信息

中文名:	利福布汀; 利福布汀; 4-N-异丁基螺哌啶利福霉素S
英文名:	Rifabutin
别名:	(9S, 12E, 14S, 15R, 16S, 17R, 18R, 19R, 20S, 21S, 22E, 24Z)-6, 16, 18, 20-Tetrahydroxy-1'-isobutyl-14-methoxy-7, 9, 15, 17, 19, 21, 25-hepta-methyl-spiro[9, 4-(epoxypentadeca[1, 11, 13]trienimino)-2H-furo-[2', 3':7, 8]-naphth
分子结构:	
分子式:	C ₄₆ H ₆₂ N ₄ O ₁₁
分子量:	847.00
CAS登录号:	72559-06-9

物理化学性质

性质描述:	利福布汀 (72559-06-9) 的性状: 1. 紫红色结晶性粉末; 2. 极易溶于 氯仿 , 溶于 甲醇 , 微溶于 乙醇 , 极微溶于 水 ; 3. UV最大吸收 (甲 醇): 493, 315, 274, 238nm。
-------	---

CAS#72559-06-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事72559-06-9及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 72559-06-9](#) 查看若您在此化学品供应商, 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:	日本将 利福布汀 (72559-06-9) 用于非典型结核菌感染的治疗。对耐药麻风病也有效。预防艾滋病与结核分枝杆菌感染。为利福霉素衍生物, 有抗利福平耐药结核菌株的作用。所需浓度仅为利福平的1/40。毒性小于利福平。为利福霉素的螺旋哌啶衍生物, 对结核杆菌的抑制作用比利福平约强4倍。主要用于分枝杆菌的肺部感染, 对利福平耐药的结核杆菌菌株有效, 可用于耐药, 复治结核病例, 细胞内分枝杆菌感染及爱滋病的治疗。
生产方法及其他:	利福布汀 (72559-06-9) 的制备方法: 以1, 4-二氢利福霉素S为原料, 经溴化, 亚硝基取代, 氢化, 氨化, 再和N-异丁基哌啶酮反应, 即可得到利福布汀。 规格: 按无水物计算, 本品含不少于950μg和不大1020μg的利福布汀; 含水分不得大于2.5%; N-异丁基哌啶酮的含量不得大于0.5%; 杂质总量不得大于3.0%。

相关化学品信息

[727-84-4](#) [3,4-二氟苄胺](#) [1,2-丙二醇与1-异氰酸基-2-\[\(4-异氰酸基苯基\)甲基\]苯、1,1'-亚甲基双\[4-异氰酸基苯\]、甲基环氧乙烷和环氧乙](#)
[7233-48-9](#) [726-70-5](#) [727-73-1](#) [72102-52-4](#) [72-89-9](#) [7269-57-0](#) [72733-80-3](#) [728878-65-7](#) [72968-10-6](#) [72121-78-9](#) [72623-85-](#)
[9](#) [729-41-9](#) 461

生成时间2015-2-27 14:48:42