

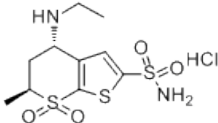


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[120279-96-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:120279-96-1 基本信息

中文名:	多佐胺; 杜塞酰胺; (2R,4R)-2-乙氨基-4-甲基-5,5-二氧化-5,7-二硫杂双环[4.3.0]壬-8,10-二烯-8-磺酰胺
英文名:	Dorzolamide
别名:	(2R,4R)-2-Ethylamino-4-methyl-5,5-dioxo-5,7-dithiabicyclo[4.3.0]nona-8,10-diene-8-sulfonamide
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₄ S ₃
分子量:	324.44
CAS登录号:	120279-96-1

CAS#120279-96-1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. 120279-96-1](#) 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:	多佐胺(120279-96-1)的用途: 主要用于治疗青光眼。 碳酸酐酶 抑制剂。
生产方法及其他:	多佐胺(120279-96-1)的制备方法: 4-羟基5,6-二氢-6-四基-4H-噻吩并[2,3-b]噻喃7,7-二氧化物和乙腈混合, 缓慢加入 浓硫酸 进行反应, 在4位引入 乙酸 氨基。所得产物用 氯磺酸 或 硫酸 进行磺化, 再和氯化亚砷反应转化为磺酰氯。在 四氢呋喃 中, 加入 氨水 , 反应得到磺酰胺。以氢硼化钠等还原氨基上的乙酰基为乙基, 即得产物, 盐酸 酸化可得其盐酸盐。

相关化学品信息

[122431-95-2](#) [124379-11-9](#) [N-\(2,3-二氯-4-羟基苯基\)-1-甲基环己甲酰胺](#) [125456-54-4](#) [122033-01-6](#) [124040-41-1](#) [12786-74-2](#) [120851-46-9](#) [126-94-3](#) [12125-21-2](#) [125797-07-1](#) [122861-90-9](#) [123050-22-6](#) [3-苯丙醇](#) [123100-98-1](#) [过氧化氢](#) [棕榈酸](#) [苯甲腈](#) 523