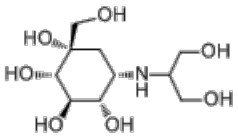




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[83480-29-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:83480-29-9 基本信息

中文名:	伏格列波糖; 5-(1,3-二羟基丙烷-2-基氨基)-1-(羟甲基)-1,2,3,4-环己四醇
英文名:	Voglibose
别名:	5-(1,3-Dihydroxypropan-2-ylamino)-1-(hydroxymethyl)cyclohexane-1,2,3,4-tetrol
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₂₁ N ₁ O ₇
分子量:	267.13
CAS登录号:	83480-29-9

物理化学性质

熔点:	162-163°C
-----	-----------

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#83480-29-9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83480-29-9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. 83480-29-9](#) 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:	<p>伏格列波糖 (83480-29-9) 的用途:</p> <p>新型肝葡萄糖苷酶抑制剂。</p> <p>改善糖尿病饭后高血糖(本品只适用于患者接受饮食疗法、运动疗法没有得到明显效果时, 或者患者除饮食疗法、运动疗法外还用口服降血糖药物或胰岛素制剂而没有得到明显效果时)。</p>
	<p>伏格列波糖 (83480-29-9) 的制法:</p> <p>1-羟甲基-5-氧-1, 2, 3, 4-环己四醇(即valiol-one)和2-氨基-1, 3-丙二醇在还原剂, 如Na(CN)BH₃存在下, 盐酸或乙酸等质子酸催化下, 经缩合-还原胺化得到产物。</p> <p>伏格列波糖 (83480-29-9) 的适应症:</p> <p>改善糖尿病患者的饭后高血糖。</p> <p>伏格列波糖 (83480-29-9) 的用量用法:</p> <p>成人200ug, tid, 饭前口服。</p> <p>疗效不明显时, 可将1次增量至300ug。</p> <p>伏格列波糖 (83480-29-9) 的禁忌:</p>

生产方法及其他:

严重酮症、糖尿病昏迷或昏迷前的患者，严重感染、手术前后、严重创伤的患者。

伏格列波糖(83480-29-9)的不良反

有时出现低血糖。腹部胀满、排气增加。偶尔出现肠梗阻样症状。偶见伴有黄疸、GOT、GPT升高的严重肝功能障碍，腹泻、便秘、食欲不振、恶心、呕吐、过敏反应。

伏格列波糖(83480-29-9)的注意事

正在服用其它糖尿病药物的患者、有腹部手术史或肠梗阻史的患者、伴有消化和吸收障碍的生肠道疾病的患者、重度疝、结肠狭窄、溃疡患者、严重肝、肾功能障碍的患者、妊娠及哺乳妇女以及老年患者慎用。

伏格列波糖(83480-29-9)的药物相互作用:

β -阻滞剂、水杨酸制剂、单胺氧化酶抑制剂、氯贝特类高脂血症治疗剂、华法令能增强糖尿病药物降血糖的作用。

肾上腺素、肾上腺素皮质激素、甲状腺激素能降低糖尿病药物降糖的作用。

相关化学品信息

[83840-97-5](#) [83969-10-2](#) [西替利嗪](#) [83118-50-7](#) [83763-21-7](#) [四丙烯酸、2,2'-\[氧双\(亚甲基\)\]双\[2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇\]二丙酸酯的四元酯化物](#) [2,2-双\(3-氨基-4-羟基苯基\)六氟丙烷](#) [83783-77-1](#) [2-\[\[5-氨基-3-甲基-1-\(3-磺基苯基\)-1H-吡唑-4-基\]偶氮\]-1,1'-\[\(1-甲基亚乙基\)二-4,1-亚苯基\]苯磺酸酯钠盐](#) [83647-29-4](#) [83988-41-4](#) [83771-46-4](#) [830355-25-4](#) [2\(或5\)-\[\(4-氨基-3-溴-9,10-二氧-9,10-二氧代-1-蒽基\)氨基\]-5\(或2\)-甲基-苯磺酸单钠盐](#) [\(S\)-2-氯丙酸异丁酯](#) 590

生成时间2014-2-19 23:11:22