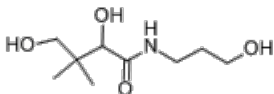




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[16485-10-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:16485-10-2 基本信息

中文名:	DL-泛醇; DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺
英文名:	Panthenol
别名:	DL-Panthenol; (+/-)-2,4-Dihydroxy-3,3-dimethylbutyric 3-hydroxypropylamide
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₉ NO ₄
分子量:	205.25
CAS登录号:	16485-10-2
EINECS登录号:	240-540-6

物理化学性质

熔点:	66-69°C
性质描述:	白色结晶吸湿性粉末。易溶于水、乙醇、甲醇和丙二醇, 可溶于氯仿和醚, 在甘油中有微溶性, 不溶于植物油、矿物油和脂肪。质量标准: 外观无色或淡黄色液体含量≥98(GC) 水分≤0.5

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37: 使用合适的防护手套。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R48: 长期接触有严重损害健康的危险。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#16485-10-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事16485-10-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich DL-泛醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应DL-2,4-二羟基-N-(3-羟丙基)-3,3-二甲基丁酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 16485-10-2](#) 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:	医药中间体。
生产方法及其他:	DL-泛醇(16485-10-2)的质量指标分析: 氨基丙醇 精确称取试样约10g, 放入50ml烧瓶中, 加水25ml溶解。加溴百里酚蓝试液数滴, 经微量滴定管用0.01mol/L硫酸滴定至黄色终点。每毫升0.01mol/L硫酸相当于氨基丙醇0.75mg。

只需轻轻，

相关化学品信息

[161771-95-5](#) [16370-58-4](#) [16290-07-6](#) [160730-45-0](#) [6-甲基-3,5-戊二烯-2-酮](#) [16335-50-5](#) [1655-39-6](#) [166193-02-8](#) [162286-69-3](#) [16696-68-7](#) [16757-53-2](#) [4-\(2-叔丁氧羰基氨基乙基\)哌啶](#) [16757-84-9](#) [166403-66-3](#) [167281-95-0](#) [160825-49-0](#) [16341-54-1](#) [美妥替哌](#) [16832-58-9](#) [2-羟基-3-硝基-4-氯吡啶](#) [16097-11-3](#) [16015-48-8](#) [无水三氯化铝](#) [16256-42-1](#) [3-氯-5-硝基甲苯](#) [1693-39-6](#) [16423-19-1](#) [1675-24-7](#) [16120-70-0](#) [2-丙烯酸-2-羟基-3-苯氧基丙酯](#)

生成时间2014-11-19 10:41:02