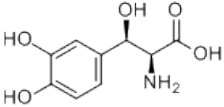


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击23651-95-8, 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](http://www.icchemistry.cn)

CAS Number:23651-95-8 基本信息

中文名:	屈昔多巴; 屈西多巴; 屈昔多巴;
英文名:	L-Tyrosine, b,3-dihydroxy-, (bR)-
别名:	L-Tyrosine, b, 3-dihydroxy-, threo-; Serine, 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-, L-threo- (8CI); (-)-threo-3,4-Dihydroxyphenylserine; (2S,3R)-3-(3,4-Dihydroxyphenyl)-2-amino-3-hydroxypropanoic acid; DOPS; Droxidopa; L-DOPS; L-Threodops; L-threo-3,4-Dihydroxyphenylserine; L-threo-3-(3,4-Dihydroxyphenyl)serine; L-threo-DOPS; L-threo-b-(3,4-Dihydroxyphenyl)serine; SM5688; threo-Dopaserine
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₁ NO ₅
分子量:	213.19
CAS登录号:	23651-95-8

物理化学性质

性质描述:	<p>屈昔多巴(23651-95-8)的化学性质:</p> <p>从乙醇和乙醚结晶, 熔点232~235℃(分解)。 [α]_D²⁰-39° (C=1, 1mol/L盐酸)。</p> <p>也有从水和L-抗坏血酸结晶, 熔点229~232℃(分解)。 [α]_D²⁰-42.0° (C=1, 1mol/L盐酸)。</p> <p>白色至淡褐色结晶或结晶性粉末, 无臭无味。</p> <p>溶于稀盐酸, 难溶于水, 几不溶于甲醇、乙醇、冰醋酸、丙酮、氯仿或乙醚。</p> <p>急性毒性LD₅₀大鼠和小鼠(rng/kg): >10000口服。</p> <p>急性毒性LD₅₀狗和恒河猴(mg/kg): >5000口服。</p>
-------	---

CAS#23651-95-8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. 23651-95-8 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: 屈昔多巴(23651-95-8)的用途:
用于Shy-Drager氏完全症、家庭性淀粉样多神经病引起的起立性低血压、失神和头晕、帕金森氏症引起的足痉挛、起立性头晕。

生产方法及其他: 屈昔多巴(23651-95-8)的生产方法:
2-(苄氧羰基氨基)-3-羟基-3-(3, 4-二苄氧基苯基)丙酸用手性试剂拆分后, 再氢解得屈昔多巴。
DL-型的化合物(I)和手性试剂作用, 再用3%盐酸处理, 得L-型的(I)。然后氢解得屈昔多巴。

相关化学品信息

[盐酸利托君](#) [1-\(4-溴丁氧基\)-3-氯苯](#) [23959-40-2](#) [2399-88-4](#) [\(4-甲基苄基\)三苯基溴化磷](#) [23936-11-0](#) [23308-82-9](#) [23555-96-6](#) [23959-55-9](#) [23189-33-5](#) [羧甲司坦](#) [23573-57-1](#) [7-氨基异喹啉](#) [氯甲基三甲基硅烷](#) [L-\(+\)-2-氨基-3-膦酰基丙酸](#) [乙酰丙酮铯](#) [苯基丙酮](#) [三氯甲烷](#) 496