



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[21037-26-3](#), 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](#)

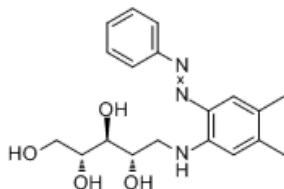
CAS Number:21037-26-3 基本信息

中文名: 1-(D-核糖氨基)-3,4-二甲苯基-6-偶氮苯;  
1-脱氧-1-(6-苯基偶氮-3,4-二甲苯氨基)-D-核糖醇;  
1-脱氧{[4,5-二?

英文名: 1-deoxy-1-(6-phenylazo-3,4-xylydino)-d-ribitol

别名: 1-(Dribosylamino)-3,4-dimethylphenyl-6-zobenzene;  
1-Deoxy-1-(6-phenylazo-3,4-xylydin o)-D-ribitol;  
1-Deoxy-1-((4,5-dimethyl-2-(phenylazo)phenyl)amino)-D-ribitol

分子结构:



分子式: C<sub>19</sub>H<sub>25</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

分子量: 359.42

CAS登录号: 21037-26-3

物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点167-172℃。

CAS#21037-26-3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. 21037-26-3 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: 维生素B2的中间体。

生产方法及其他: 用葡萄糖为原料, 在碱性条件下以氧气氧化并与氧化钙置换, 生成树胶糖酸钙, 然后加氢氧化钙并加热使转化并经酸化得核糖酸溶液。将后者加热减压浓缩时内酯化得核糖酸内酯, 然后以硼氢化钠还原得D-核糖, 进而与3,4-二甲苯基苯胺缩合, 并以活性镍催化加压氢化得1-(D-核糖氨基)-3,4-二甲苯基, 最后与苯胺重氮盐偶合制得该品。

相关化学品信息

[216020-59-6](#) (S)-(-)-2-羧基环丁胺 [21344-38-7](#) [218436-89-6](#) [L-扁桃酸甲酯](#) [2146-39-6](#) [215370-93-7](#) [21696-17-3](#) [21633-59-0](#) [2,4-二甲苯-5-硝基苯胺](#) [214547-21-4](#) [2154-71-4](#) [2152-56-9](#) [21489-74-7](#) [2-碘联苯](#) [2-氯-4-氟硝基苯](#) [219535-29-2](#) (S)-(-)-N-(α-甲基苄基)邻氨基酰苯甲酸 [2-溴-4'-\(1-吡咯烷基\)苯乙酰](#) [2106-32-3](#) [21332-56-9](#) [219493-85-3](#) [21662-79-3](#) [21420-35-9](#) [21863-06-9](#) [三正丁基锡氧化物](#) [21888-92-6](#) [2158-02-3](#) [DL-α-氨基噻吩-2-醋酸](#) [21198-48-1](#)

生成时间2021/3/9 14:20:45