

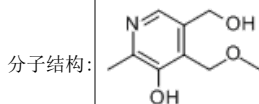


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1464-33-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1464-33-1 基本信息

中文名:	3-羟基-5-羟甲基-4-甲氧甲基-2-甲基吡啶; 5-羟基-4-甲氧甲基-6-甲基-3-吡啶甲醇
英文名:	5-hydroxy-4-(methoxymethyl)-6-methyl-3-pyridinemethano
别名:	4-methoxymethylpyridoxine; 4-methoxypridoxine; 5-hydroxy-4-(methoxymethyl)-6-methyl-3-pyridinemethanol; alpha(sup 4)-o-methylpyridoxol; 3-Hydroxy-5-hydroxymethyl-4-methoxymethyl-2-methylpyridine; 5-Hydroxy-4-methoxymethyl-6-methyl-3-pyridinemethanol; 3-Hydroxy-5-hydroxymethyl-4-methoxymethyl-2-picoline



分子式: C₉H₁₃N₃O₃

分子量: 183.20

CAS登录号: 1464-33-1

物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点181℃。

CAS#1464-33-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1464-33-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 1464-33-1](#) 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: 维生素B6的中间体。

生产方法及其他: 用甲氧基乙酰丙酮与氰乙酸乙酯在氢氧化铵参与下环合, 生成5-氰基-6-羟基-4-甲氧甲基-2-甲基吡啶, 然后硝化得5-氰基-6-羟基-4-甲氧甲基-2-甲基-3-硝基吡啶, 氯化得6-氯-5-氰基-4-甲氧甲基-2-甲基-3-硝基吡啶, 以钨酸催化氢化得3-氨基-5-氨基-4-甲氧甲基-2-甲基吡啶, 最后氨基重氮化并水解制得该品。

相关化学品信息

[1431-30-7](#) [143391-61-1](#) [144791-44-6](#) [9,10-二联苯蒽](#) [146950-62-1](#) [147700-51-4](#) [14737-09-8](#) [14912-91-5](#) [141538-87-6](#) [142979-87-1](#) [1466-83-7](#) [噻吩-2,3-二甲酸甲酯](#) [143400-42-4](#) [14447-27-9](#) [14500-88-0](#) 445

生成时间2021/3/12 12:51:15