



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击74-55-5, 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](http://www.iChemistry.cn)

CAS Number:74-55-5 基本信息

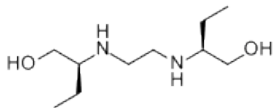
中文名: 乙胺丁醇

英文名: Ethambutol

别名:

1-Butanol, 2, 2'-(1, 2-ethanediyldiimino)bis-, [S-(R*, R*)]-;
 1-Butanol, 2, 2'-(ethylenediimino)di-, (+)- (8CI);
 (+)-Ethambutol;
 (+)-N, N'-Bis[1-(hydroxymethyl)propyl]ethylenediamine;
 (+)-S, S-Ethambutol;
 (2S, 7S)-2, 7-Diethyl-3, 6-diazaoctane-1, 8-diol;
 (S, S)-Ethambutol;
 Diambutol;
 EMB;
 Etambutol;
 Ethambutol;
 Purderal;
 d-2, 2'-(Ethylenediimino)bis(1-butanol);
 d-2, 2'-(Ethylenediimino)di-1-butanol;
 d-Ethambutol;
 d-N, N'-Bis(1-hydroxymethylpropyl)ethylenediamine

分子结构:

分子式: C₁₀H₂₄N₂O₂

分子量: 204.31

CAS登录号: 74-55-5

EINECS登录号: 200-810-6

物理化学性质

性质描述: 该品熔点87.5-88.8℃。溶于**氯仿**, 稍溶于**苯**, 微溶于**水**。乙胺丁醇**盐酸盐**为白色结晶性粉末, 熔点198.5-200.3℃ (201.8-202.6)。易溶于水, 微溶于**乙醇**, 难溶于**丙酮**、**氯仿**, 有引湿性, 味微苦。作为药物, 临床用其右旋体。

CAS#74-55-5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. 74-55-5](http://CAS.No.74-55-5) 查看

若您是该化学品供应商, 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: 该品有抗结核菌作用, 对常用的抗结核药耐药的结核菌, 该品仍有抑制作用。其抑菌效力弱于丁异烟肼, 与链霉素近似。对其他细菌、真菌无效。

生产方法及其他: 由(±)2-氨基丁醇用**酒石酸**拆分, **氢氧化钾**碱化(+)2-氨基丁醇, 再与**二氯乙烷**缩合, 即得乙胺丁醇。生产过程中, 用**盐酸**酸化至pH=2, 即生成乙胺丁醇**盐酸盐**。

相关化学品信息

[依诺沙星](#) [N-Boc-exo-3-氨基托烷 钡](#) [749160-15-4](#) [748800-50-2](#) [聚1,2,3-丙三醇癸酸酯](#) [7467-96-1](#) [4-溴-3,3,4,4-四氟-1-丁烯与1,1-二氟乙烯、1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯和四氟乙烯的聚合物](#) [烯丙基- \$\alpha\$ -D-吡喃葡萄糖苷](#) [碘甲烷](#) [742686-46-0](#) [铁](#) [7475-21-0](#) [74077-58-0](#) [8-溴甲基喹啉](#) [多元醇](#) [正己醇](#) [氯化铈](#) 525