



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2457-80-9](#), 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](#)

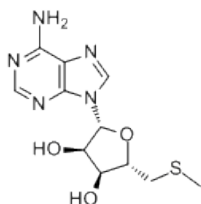
CAS Number:2457-80-9 基本信息

中文名: 甲硫腺苷

英文名: Adenosine, 5'-S-methyl-5'-thio-

5'-(Methylthio)-5'-deoxyadenosine;
 5'-(Methylthio)adenosine;
 5'-Deoxy(methylthio)adenosine;
 5'-Deoxy-5'-(methylthio)adenosine;
 别名: 5'-S-Methyl-5'-thioadenosine;
 5'-S-Methylthioadenosine;
 NSC 335422;
 Vitamin L2;
 b-D-Ribofuranose, 1-(6-amino-9H-purin-9-yl)-1-deoxy-5-S-methyl-5-thio-

分子结构:

分子式: $C_{11}H_{15}N_5O_3S$

分子量: 297.33

CAS登录号: 2457-80-9

物理化学性质

性质描述: [甲硫腺苷](#) (2457-80-9) 的性状:

1. 本品为白色至微黄色粉末。
2. 味苦。耐热性优良, 在pH值3~7范围内130℃下加热10min稳定不变。
3. 溶于水和乙醇, 不溶于油脂。
4. pH值12以上时分解, 遇紫外线会变质。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2457-80-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百利威科技有限公司 专业从事2457-80-9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. 2457-80-9](#) 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: 用途:
 本品为苦味剂。可用于糕点、饮料。

生产方法及其他: 甲硫腺苷(2457-80-9)的制法及来源:
由面包酵母(Saccharomyces cerevisiae)用水提取后精制而得。主要成分为5'-二羟基-5'-甲硫腺苷。

包装和贮藏:
密闭包装后保存, 避免阳光直射。

相关化学品信息

[1,3-双\(4'-氨基苯氧基\)苯](#) [241470-00-8](#) [249-59-2](#) [24765-68-2](#) [24358-65-4](#) [2432-27-1](#) [24647-27-6](#) [1,3,5-三氧环己烷与环氧乙烷的聚合物](#) [24362-77-4](#) [二\(2-乙酸己酯\)钡](#) [24539-92-2](#) [24933-59-3](#) [249647-14-1](#) [24362-44-5](#) [24024-01-9](#) [金属锂](#) [乙二胺四乙酸二钾](#) [环己酮](#) 515