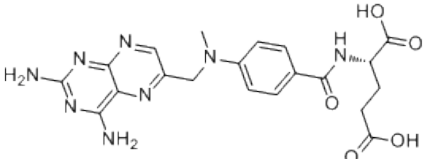




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[59-05-2](#), 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:59-05-2 基本信息

中文名:	甲氨蝶呤; N-[4-[[[(2,4-二氨基-6-蝶啶)甲基]氨基]苯甲酰]-L-谷氨酸
英文名:	Methotrexate
别名:	(+)-Amethopterin; (+)-4-Amino-10-methylfolic acid; N-(p-(((2,4-Diamino-6-pteridiny)l)methyl)methylamino)benzoyl)-L-glutamic acid
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₂₂ N ₈ O ₅
分子量:	454.44
CAS登录号:	59-05-2
EINECS登录号:	200-413-8

物理化学性质

熔点:	195℃
水溶性:	不溶, <0.1g/100mLAT19℃
性质描述:	橙黄色结晶性粉末。熔点185-204℃。易溶于稀碱、 酸 或碱金属的 碳酸盐 溶液, 微溶于稀 盐酸 , 几乎不溶于 水 、 乙醇 、 氯仿 、 乙醚 。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1544

CAS#59-05-2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59-05-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 甲氨蝶呤专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应N-[4-[[[(2,4-二氨基-6-蝶啶)甲基]氨基]苯甲酰]-L-谷氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售C20H22N8O5等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

阿凡达化学 是以Methotrexate为主的化工企业，实力雄厚 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供(+)-Amethopterin等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268
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. 59-05-2 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:	该品是较好的抗肿瘤药物，用于急性淋巴白血病、淋巴瘤、恶性葡萄胎、绒癌、鳞状上皮癌、肺癌、宫颈癌、乳腺癌和成骨肉瘤等。甲氨蝶呤口服12h后原药90从尿中排出，主要代谢物为7-羟基甲氨蝶呤。大鼠静脉注射LD50为14mg/kg。
生产方法及其他:	由2，4，5，6-四氨基嘧啶与二溴丙醛环合后，再与对氨基苯甲酰谷氨酸缩合而得。

相关化学品信息

特草定	4-(5-丁基-2-嘧啶基)苯甲腈	三氯乙酸-d	5929-71-5	593-33-9	叶酸	对硝基苯甲酰-beta-丙氨酸	间溴苯酚	1-(3-磺丙基)-2-[2-[1-(3-磺丙基)萘并[1,2-D]噻唑-2(1H)亚基甲基]-1-丁烯基]萘并[1,2-D]噻唑翁内盐吡啶盐	三氯乙酸甲酯	5973-06-8	2-甲基-2-羟基丙酸	盐酸丁氧普鲁卡因	N-[2-(2-羟基乙氧基)-4-硝基苯基]乙醇胺	59970-81-9	二十烷醇	三氯化钨价格	三聚磷酸二氢铝	544
-----	-----------------------------------	------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------------	----------------------	---	------------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------	---	----------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------	-----