mlbio 梅联生物
Good elisakit producers

氨甲蝶呤水合物说明书

中文名称：氨甲蝶呤水合物

英文名称：MTX hydrate；Methotrexate hydrate；(+)-Amethopterin hydrate ；(+)-4-Amino-10-methylfolic acid hydrate； N-(p-(((2,4-Diamino-6-pteridinyl)methyl)methylamino)benzoyl)-L-glutamic acid hydrate

其他名称：甲氨蝶呤水合物；甲氨基叶酸水合物；氨甲叶酸水合物；对-[(2,4-二氨基喋啶-6)-N-甲基甲氨基]苯甲酰谷氨酸水合物；水合氨甲嘌呤；(+)氨甲蝶呤水合物；N-[4-[[(2,4-二氨基-6-蝶啶)甲基]甲氨基]苯甲酰]-L-谷氨酸水合物

CAS 号：133073-73-1

mlbio 梅联生物
Good elisakit producers

$C_{20}H_{22}N_8O_5 \cdot xH_2O$=454.44 (anhydrous basis)

级别：ACS 级

含量：≥99.0%

比旋光度：+21.0±2.0°

水溶性 solubility H2O：添加最少量的 0.1 N NaOH，然后用中性缓冲液或盐中稀释，稀释液冷冻或 -20℃，放一个月，最终不溶解。

性状(以下信息仅供参考)：橙黄色结晶性粉末。熔点 185-204℃。易溶于稀碱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

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：-20℃