

## 叶酸,化学对照品(100mg)

中文名: 叶酸,化学对照品(100mg)

英文名: Folic acid

CAS 号: 59-30-3

分子式: C<sub>19</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 441.402

MDL 号: MFCD00079305

熔 点: 250

比 重: 1.68

比旋光度: +23 (c, 0.5 in 1M NaOH)

储存条件: 2-8°C

来 源: Present in liver and kidney tissue, fungi, green plants, etc.

外 观: 柠檬黄

溶解性: 溶于热的稀盐酸和硫磺, 略溶于乙酸、酚、吡啶、氢氧化碱和碳酸碱溶液, 不溶于乙醇和丁醇, 微溶于甲醇, 水中溶解度:1.6 mg/L (25° C)),沸水中约可溶 1%, 不溶于乙醚、丙酮、氯仿和苯

用 途: 生化研究, 抗贫血药, 用于症状性或营养性巨细胞性贫血症

