

## 维生素 B2,化学对照品(100mg)

中文名: 维生素 B2,化学对照品(100mg)

英文名: vitamin B2

CAS 号: 83-88-5

分子式: C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 376.368

MDL 号: MFCD00005022

熔 点: 280

比 重: 1.65

比旋光度: -9.8 (H<sub>2</sub>O), -125 (20N NaOH)

储存条件: 2-8℃

来 源: Widely distributed, but occurs naturally in free form only in th

外 观: 橙黄色

溶解性: 稍溶于乙醇、环己醇、苯甲醇、乙酸, 微溶于水, 不溶于乙醚、氯仿、丙酮和苯

用 途: 酶的辅助因子, 丙烯酰胺凝胶聚合作用的黄催化剂。配制组织培养基。生化研究。细菌血清检验中制备钩端螺旋体培养基

敏感性: 对光敏感

