

## 维生素 B2 说明书

中文名：维生素 B2

英文名： vitamin B2

别名： 乳黄素，维酶素，7,8-二甲基-10-(1'-D-核糖基)-异咯嗪，核黄素

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:** MFCD00005022

**熔点:** 280°C

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

**储存条件:** 2-8°C

**来源:** 合成

**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