

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： C₁₇H₂₀N₄O₆

分子量： 376.368

MDL: MFCD00005022

熔点: 280℃

比旋光度: -9.8 (H₂O).-125 (20N NaOH)

储存条件: 2-8℃

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