

UDC 636.085  
B 46



# 中华人民共和国国家标准

GB 7297—87

---

## 饲料添加剂 维生素 B<sub>2</sub> (核黄素)

Feed additive—  
Vitamin B<sub>2</sub> (riboflavin)

1987-02-25 发布

1987-10-01 实施

---

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

UDC 636.085

饲料添加剂  
维生素 B<sub>2</sub> (核黄素)

GB 7297—87

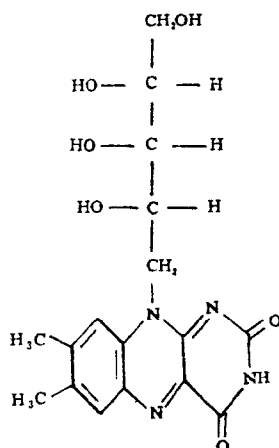
Feed additive —  
Vitamin B<sub>2</sub> (riboflavin)

本标准适用于生物发酵法或合成法制得的维生素 B<sub>2</sub>，在饲料工业中作为维生素类饲料添加剂。

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

分子量：376.37(按 1983 年国际原子量)

结构式：



## 1 技术要求

### 1.1 外观和性状

本品为黄色至橙黄色的结晶性粉末，微臭，味微苦，溶液易变质，在碱性溶液中或遇光，变质更速。在水中极微溶解，在乙醇、氯仿或乙醚中几乎不溶，在稀碱溶液中溶解。

### 1.2 项目和指标