

UDC 636.085  
B 46



# 中华人民共和国国家标准

GB 7302—87

---

## 饲料添加剂 叶酸

Feed additive—  
Folic acid

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 叶酸

GB 7302-87

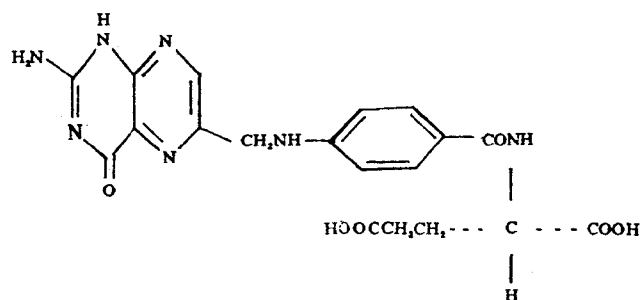
Feed additive —  
Folic acid

本标准适用于化学合成法制得的叶酸,在饲料工业中作为维生素类饲料添加剂。

分子式:  $C_{19}H_{19}N_7O_6$

分子量: 441.40(按 1983 年国际原子量)

结构式:



### 1 技术要求

#### 1.1 外观和性状

本品为黄色或橙黄色结晶性粉末,无臭、无味。在水、乙醇、丙酮、氯仿或乙醚中不溶,在碱或碳酸盐的稀溶液中溶解。

#### 1.2 项目和指标

项 目	指 标
含量(以 $C_{19}H_{19}N_7O_6$ 计), %	95.0~102.0
干燥失重, %	≤ 8.5
炽灼残渣, %	≤ 0.5

### 2 试验方法

除特别注明外,试验中所用试剂为分析纯试剂,水为蒸馏水或相应纯度的水,溶液为水溶液,仪器设备为一般实验室仪器设备。

#### 2.1 鉴别

##### 2.1.1 试剂和溶液

国家标准局 1987-02-25 批准

1987-10-01 实施