

# 中华人民共和国国家标准

GB 14759—93

---

食 品 添 加 剂  
牛 磺 酸

Food additive  
Taurine

1993-12-20 发布

1994-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 食品添加剂 牛磺酸

GB 14759—93

Food additive

Taurine

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂牛磺酸的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于以 2-氨基乙醇为起始原料,经化学合成法制得的牛磺酸,在食品工业中作为营养强化剂。

### 2 引用标准

GB 7718 食品标签通用标准

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法

中华人民共和国药典 一九九〇年版 二部

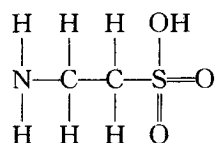
### 3 化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称:2-氨基乙磺酸

2-aminoethansulfonic acid

分子式: $C_2H_7NSO_3$

结构式:



分子量:125.15(按 1987 年国际原子量)

### 4 技术要求

#### 4.1 性状

本品为白色结晶或结晶性粉末,无臭,味微酸。本品在水中溶解,在乙醇、乙醚或丙酮中不溶。

#### 4.2 项目和指标