



# 中华人民共和国国家标准

GB 29226—2012

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 天门冬氨酸钙

2012-12-25 发布

2013-01-25 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 天门冬氨酸钙

### 1 范围

本标准适用于以 L-天门冬氨酸与氢氧化钙或氧化钙或碳酸钙为原料,经整合反应而制得的食物添加剂天门冬氨酸钙。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

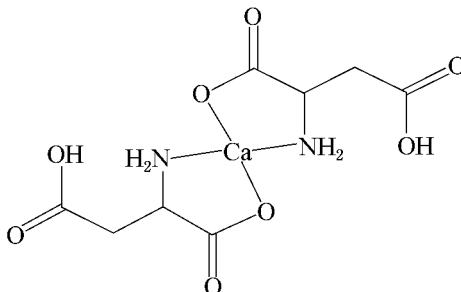
#### 2.1 化学名称

天门冬氨酸钙

#### 2.2 分子式

$C_8H_{12}O_8N_2Ca$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

304.2(按 2007 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	白色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	粉末状	