



中华人民共和国国家标准

GB 1886.99—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 L- α -天冬氨酰-N-
(2,2,4,4-四甲基-3-硫化三亚甲基)
-D-丙氨酰胺(又名阿力甜)

2015-09-22 发布

2016-03-22 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 L- α -天冬氨酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫化三亚甲基)-D-丙氨酰胺(又名阿力甜)

1 范围

本标准适用于食品添加剂 L- α -天冬氨酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫化三亚甲基)-D-丙氨酰胺(又名阿力甜)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

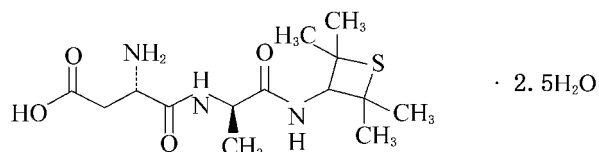
2.1 化学名称

L- α -天冬氨酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫化三亚甲基)-D-丙氨酰胺

2.2 分子式

$C_{14}H_{25}N_3O_4S \cdot 2.5H_2O$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

376.47(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 感官要求

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	将样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽状态,嗅其气味
状态	结晶粉末	
气味	无味或略有特殊性气味	