



中华人民共和国国家标准

GB 1886.39—2015

食品安全国家标准 食品添加剂 山梨酸钾

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

前 言

本标准代替 GB 13736—2008《食品添加剂 山梨酸钾》。

本标准与 GB 13736—2008 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 山梨酸钾”。

食品安全国家标准

食品添加剂 山梨酸钾

1 范围

本标准适用于以山梨酸和碳酸钾(或氢氧化钾)用水为溶剂反应制得的食品添加剂山梨酸钾。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

2.1 化学名称

反,反-2,4-己二烯酸钾

2.2 分子式

$C_6H_7KO_2$

2.3 结构式

$CH_3CH=CHCH=CHCOOK$

2.4 相对分子质量

150.22(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	白色或类白色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察色泽和状态
状态	粉末或颗粒	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。