



中华人民共和国国家标准

GB 28305—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸钾

2012-04-25 发布

2012-06-25 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 乳酸钾

1 范围

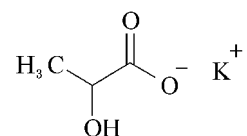
本标准适用于由发酵法生产的乳酸和氢氧化钾反应后制成的食品添加剂乳酸钾。

2 化学名称、结构式、分子式、相对分子质量

2.1 化学名称

2-羟基丙酸钾

2.2 结构式



2.3 分子式

$\text{C}_3\text{H}_5\text{KO}_3$

2.4 相对分子质量

128.17(按 2007 年国际相对原子量)

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	无色或微黄色	取适量样品置于清洁、干燥的玻璃烧杯中,在自然光线下,观察其色泽和状态,并嗅其味
气味	无味或有特征性气味	
状态	微粘性澄清液体	