



中华人民共和国国家标准

GB 1886.10—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 冰乙酸(又名冰醋酸)

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 1903—2008《食品添加剂 冰乙酸(冰醋酸)》。

本标准与 GB 1903—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 冰乙酸(又名冰醋酸)”。

食品安全国家标准

食品添加剂 冰乙酸(又名冰醋酸)

1 范围

本标准适用于由发酵法生产的乙醇为原料制得的食品添加剂冰乙酸(又名冰醋酸)。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式

CH_3COOH

2.2 相对分子质量

60.05(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	无色透明	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光线下观察其色泽和状态
状态	液体	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
乙酸含量, $w/\%$	≥ 99.5	附录 A 中 A.4
高锰酸钾试验	通过试验	附录 A 中 A.5
蒸发残渣, $w/\%$	≤ 0.005	附录 A 中 A.6
结晶点/ $^{\circ}\text{C}$	≥ 15.6	GB/T 7533
酿造醋酸的比率(天然度)/ $\%$	≥ 95.0	GB/T 22099