



中华人民共和国国家标准

GB 1886.53—2015

食品安全国家标准 食品添加剂 己二酸

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

食品安全国家标准

食品添加剂 己二酸

1 范围

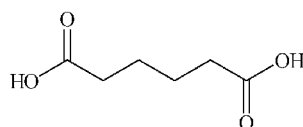
本标准适用于由环己烷氧化得到环己酮和环己醇的混合物,在催化剂存在下再由硝酸氧化后晶析、经精制制得的食品添加剂己二酸。

2 化学名称、结构式、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

1,6-己二酸;1,4-丁烷二羧酸

2.2 结构式



2.3 分子式

$C_6H_{10}O_4$

2.4 相对分子质量

146.14(按 2011 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 感官要求

技术要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色泽	白色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	晶体或结晶粉末	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。