



中华人民共和国国家标准

GB 1886.51—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 2,3-丁二酮

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准
食 品 添 加 剂 2,3-丁 二 酮

GB 1886.51—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年6月第一版

*

书号: 155066·1-51747

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 GB 23488—2009《食品添加剂 2,3-丁二酮》。

本标准与 GB 23488—2009 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 2,3-丁二酮”。

食品安全国家标准

食品添加剂 2,3-丁二酮

1 范围

本标准适用于化学合成法制得的食品添加剂 2,3-丁二酮(又名丁二酮或双乙酰)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

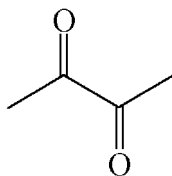
2.1 化学名称

2,3-丁二酮

2.2 分子式

$C_4H_6O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

86.09(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	黄色至黄绿色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	在很稀的溶液中带有强烈的黄油香气	GB/T 14454.2

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。