



中华人民共和国国家标准

GB 1886.56—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 1-丁醇(正丁醇)

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 1-丁醇(正丁醇)

1 范围

本标准适用于以发酵法和合成法制得食品添加剂 1-丁醇(正丁醇)。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 结构式



2.3 相对分子质量

74.12(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	取适量试样,置于清洁、干燥的比色管中,在自然光线下,目视观察色泽和状态,嗅其气味
状态	透明液体,微带黏性	
气味	有特征性气味	

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
正丁醇含量, w/%	≥	99.5 GB/T 6027
水分, w/%	≤	0.1 GB 5009.3 中卡尔·费休法