



中华人民共和国国家标准

GB 1886.149—2015

食品安全国家标准 食品添加剂 己醛

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 己醛

1 范围

本标准适用于食品添加剂己醛。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

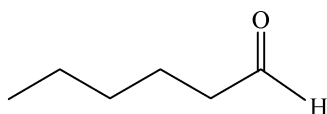
2.1 化学名称

己醛

2.2 分子式

$C_6H_{12}O$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

100.16(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	几乎无色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	具有脂香-青香、青草样香气	GB/T 14454.2

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
己醛含量, $w/\%$ \geq	97.0	GB/T 11538
酸值(以 KOH 计)/(mg/g) \leq	10.0	GB/T 14455.5
折光指数(20 °C)	1.402~1.407	GB/T 14454.4
相对密度(25 °C/25 °C)	0.808~0.817	GB/T 11540
