



中华人民共和国国家标准

GB 29957—2013

食品安全国家标准

食品添加剂 二氢- β -紫罗兰酮

2013-11-29 发布

2014-06-01 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 二氢- β -紫罗兰酮

1 范围

本标准适用于由 β -紫罗兰酮为原料制得的食品添加剂二氢- β -紫罗兰酮。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

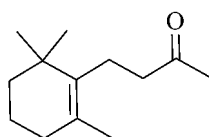
2.1 化学名称

4-(2,6,6-三甲基-1-环己烯基)-3-丁基-2-酮。

2.2 分子式

$C_{13}H_{22}O$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

194.32(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	无色至苍黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	果香,带木香底韵	GB/T 14454.2

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。