



中华人民共和国国家标准

GB 1886.284—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 覆盆子酮(又名悬钩子酮)

2016-08-31 发布

2017-01-01 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 覆盆子酮(又名悬钩子酮)

1 范围

本标准适用于由丁酮醇和苯酚、或对羟基苯甲醛(或大茴香醛)和丙酮为原料制得的食品添加剂覆盆子酮(又名悬钩子酮)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

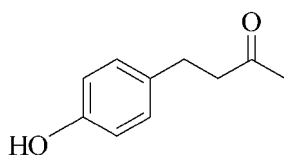
2.1 化学名称

4-(对羟基苯基)-2-丁酮

2.2 分子式

$C_{10}H_{12}O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

164.20(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	白色	将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察
状态	针状或颗粒状结晶	
香气	甜的果香,带有覆盆子酱样温和香气	GB/T 14454.2

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。