



中华人民共和国国家标准

GB 1886.267—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 绿茶酚

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 绿茶酚

1 范围

本标准适用于以食用酒精为溶剂,经浸提绿茶(*Thea sinensis* or *Camellia sinensis*)制得的食品添加剂绿茶酚。

2 技术要求

2.1 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	深黄绿色至褐色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	绿茶特征香气	GB/T 14454.2

2.2 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
相对密度(25 °C/25 °C)	$D_{标} \pm 0.010$	GB/T 11540
茶多酚含量, $w/\%$	≥ 5	GB/T 8313—2008 中方法二
甲醇(以体积分数计)/%	≤ 0.015	GB/T 7917.4
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg)	≤ 10	GB 5009.74
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 3.0	GB 5009.11 或 GB 5009.76