



GB 1886 185—2016

食品安全国家标准
食品添加剂 琥珀酸单甘油酯

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

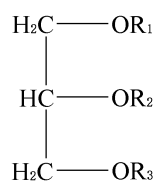
发布

食品安全国家标准

食品添加剂 琥珀酸单甘油酯

1 范围

2 结构式



3 技术要求

3.1 感官要求

表 1 感官要求

3.2 理化指标

表 2 理化指标

ω		

表 2

w		

附录 A
检验方法

A 1 一般规定

A 2 鉴别试验

A 2 1 溶解性

A 2 2 脂肪酸试验

A 2 2 1 试剂和材料

A 2 2 1 1

A 2 2 1 2

A 2 2 1 3

A 2 2 2 分析步骤

A 2 3 琥珀酸试验

A 2 3 1 试剂和材料

A 2 3 1 1

A 2 3 1 2

A 2 3 1 3

A 2 3 2 分析步骤

A 2 4 丙三醇试验

A 2 4 1 试剂和材料

A 2 4 1 1

A 2 4 1 2

A 2 4 1 3

A 2 4 1 4

A 2 4 2 分析步骤

A 3 羟值 以 KOH 计 的测定

A 3 1 试剂和材料

A 3 1 1

A 3 1 2

A 3 1 3

A 3 1 4

c

A 3 1 5

A 3 2 分析步骤

A 3 3 结果计算

w

$$w = \frac{V - V \times c \times M}{m} + \frac{V \times c \times M}{m}$$

V

V

c

M

M

m

V

m

A 4 游离琥珀酸和结合琥珀酸的测定

A 4 1 试剂和材料

A 4 1 1

A 4 1 2

A 4 1 3

c

A 4 1 4

A 4 2 分析步骤

#8

1115

F'

V

ž