



中华人民共和国国家标准

GB 25539—2010

食品安全国家标准

食品添加剂 双乙酰酒石酸单双甘油酯

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

食品安全国家标准

食品添加剂 双乙酰酒石酸单双甘油酯

1 范围

本标准适用于由双乙酰酒石酸与单、双脂肪酸甘油酯反应制得的食品添加剂双乙酰酒石酸单双甘油酯。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

3 技术要求

3.1 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	浅黄或乳白色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘或烧杯中,在自然光线下,观察其色泽和组织状态,并嗅其味
气味	有乙酸味	
组织状态	室温下,液态、膏状或蜡状固体(片状或粉状)	

3.2 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
总酒石酸, $w/\%$	10~40	附录 A 中 A.3
总甘油, $w/\%$	11~28	附录 A 中 A.4
总乙酸, $w/\%$	8~32	附录 A 中 A.5
游离甘油, $w/\%$	\leq 2.0	附录 A 中 A.6
灼烧残渣, $w/\%$	\leq 0.5	GB/T 9741 ^a
铅(Pb)/(mg/kg)	\leq 2	GB 5009.12
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	符合声称	附录 A 中 A.7
皂化值(以 KOH 计)/(mg/g)	符合声称	附录 A 中 A.8
^a 样品称样量约 5 g。		