



中华人民共和国国家标准

GB 29943—2013

食品安全国家标准

食品添加剂

棕榈酸视黄酯(棕榈酸维生素 A)

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

棕榈酸视黄酯(棕榈酸维生素 A)

1 范围

本标准适用于以醋酸维生素 A(或 β -紫罗兰酮)和棕榈酸为主要原料,经加工制得的食品添加剂棕榈酸视黄酯(棕榈酸维生素 A 或维生素 A 棕榈酸酯)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

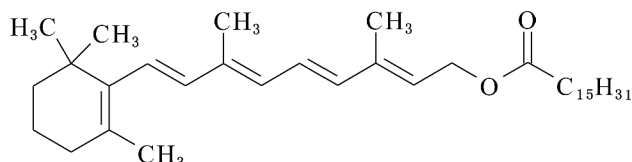
2.1 化学名称

3,7-二甲基-9-(2,6,6-三甲基-1-环己烯-1-基)-2,4,6,8-壬四烯-1-棕榈酸酯。

2.2 分子式

$C_{36}H_{60}O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

525.09(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	淡黄色至黄棕色	取适量试样置于白瓷点滴板上,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	油状液体(低温时可固化)	