



中华人民共和国国家标准

GB 1903.31—2018

食品安全国家标准

食品营养强化剂 醋酸视黄酯 (醋酸维生素 A)

2018-06-21 发布

2018-12-21 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

食品安全国家标准

食品营养强化剂 醋酸视黄酯

(醋酸维生素 A)

1 范围

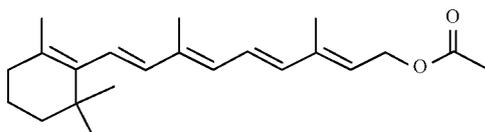
本标准适用于以β-紫罗酮为主要原料,经化学合成制得的食品营养强化剂醋酸视黄酯(醋酸维生素 A 或维生素 A 醋酸酯)。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 结构式



2.3 相对分子质量

328.50(按 2016 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	将适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态,嗅其气味
气味	稍有特殊气味但无酸败味	
状态	结晶性粉末	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。