



中华人民共和国国家标准

GB 31620—2014

食品安全国家标准

食品添加剂 β -阿朴-8'-胡萝卜素醛

2014-12-01 发布

2015-05-01 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 β -阿朴-8'-胡萝卜素醛

1 范围

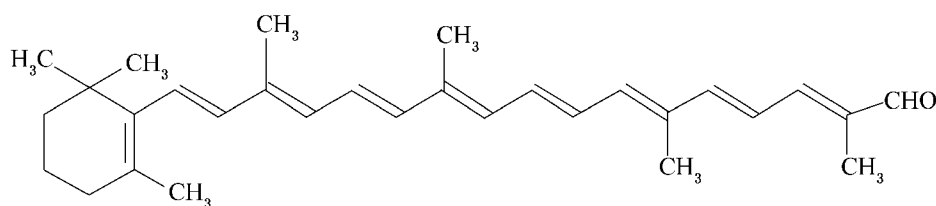
本标准适用于由类胡萝卜素生产中常用的合成中间体,经过维蒂希聚合反应制备而成的食品添加剂 β -阿朴-8'-胡萝卜素醛。包含少量的其他类胡萝卜素。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式

$C_{30}H_{40}O$ 。

2.2 结构式



2.3 相对分子质量

416.65(按 2007 年国际相对原子质量)。

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	深紫色带有金属光泽	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	结晶或结晶性粉末	

3.2 理化指标

应符合表 2 的规定。