



中华人民共和国国家标准

GB 1903.24—2016

食品安全国家标准

食品营养强化剂 维生素 C 磷酸酯镁

2016-12-23 发布

2017-06-23 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
国家食品药品监督管理总局 发布

食品安全国家标准

食品营养强化剂 维生素 C 磷酸酯镁

1 范围

本标准适用于维生素 C 经磷酸化后和氧化镁反应,制得的食品营养强化剂维生素 C 磷酸酯镁。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

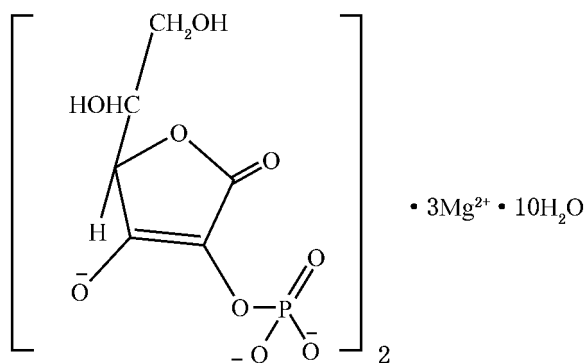
2.1 化学名称

L-抗坏血酸-2-磷酸酯镁

2.2 分子式

$C_{12}H_{12}O_{18}P_2Mg_3 \cdot 10H_2O$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

759.22(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	白色或微黄色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘内,在自然光线下观察其色泽和状态
状态	粉末或颗粒	