



中华人民共和国国家标准

GB 1886.97—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 5'-肌苷酸二钠

2015-09-22 发布

2016-03-22 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 5'-肌苷酸二钠

1 范围

本标准适用于以淀粉、糖质为原料经发酵法或酶解法制得的食品添加剂 5'-肌苷酸二钠。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

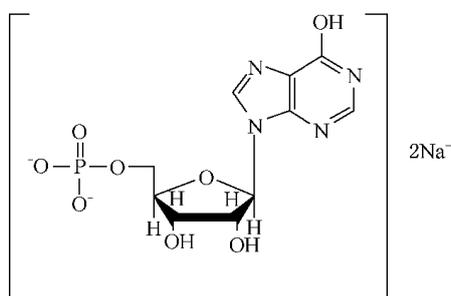
2.1 化学名称

5'-肌苷酸二钠

2.2 分子式

$C_{10}H_{11}N_4Na_2O_8P \cdot nH_2O$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

392.17(以无水计)(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	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和组织状态,闻其气味
状态	结晶或结晶性粉末	
气味	有特殊鲜味	