



中华人民共和国国家标准

GB 1886.170—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 5'-鸟苷酸二钠

2016-08-31 发布

2017-01-01 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 5'-鸟苷酸二钠

1 范围

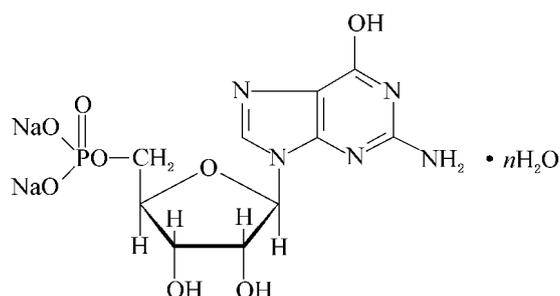
本标准适用于以淀粉、糖质为原料,经发酵法或酶解法制得的食品添加剂 5'-鸟苷酸二钠。

2 化学名称、结构式、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

5'-鸟苷酸二钠

2.2 结构式



2.3 分子式

$$C_{10}H_{12}N_5Na_2O_8P \cdot nH_2O$$

2.4 相对分子质量

407.18(按 2011 年国际相对原子质量,以无水计)

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	无色或白色	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	