



# 中华人民共和国国家标准

GB 1903.69—2024

## 食品安全国家标准

### 食品营养强化剂 5'-单磷酸尿苷

2024-02-08 发布

2024-08-08 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 5'-单磷酸尿苷

### 1 范围

本标准适用于以酵母核糖核酸为原料经酶解法,或以核苷为原料经酶促法制得的食品营养强化剂 5'-单磷酸尿苷。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

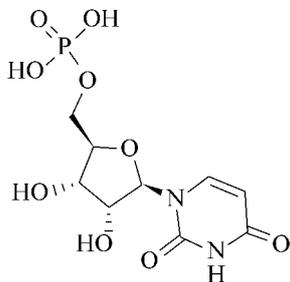
#### 2.1 化学名称

5'-单磷酸尿苷

#### 2.2 分子式

$C_9H_{13}N_2O_9P$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

324.18(按 2018 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	白色或类白色	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,嗅其气味
状态	结晶状颗粒或粉末	
气味	无特殊气味	