



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.347—2021

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 4-氨基-5,6-二甲基嘧啶并 [2,3-d]嘧啶-2(1H)-酮盐酸盐

2021-02-22 发布

2021-08-22 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

## 食品添加剂 4-氨基-5,6-二甲基噻吩并 [2,3-d]嘧啶-2(1H)-酮盐酸盐

### 1 范围

本标准适用于以丙二腈、3-巯基-2-丁酮和尿素等为原料经化学反应制得的食品添加剂 4-氨基-5,6-二甲基噻吩并[2,3-d]嘧啶-2(1H)-酮盐酸盐。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

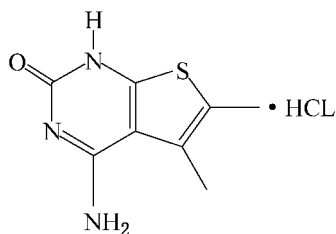
#### 2.1 化学名称

4-氨基-5,6-二甲基噻吩并[2,3-d]嘧啶-2(1H)-酮盐酸盐

#### 2.2 分子式

$C_8H_9N_3OS \cdot HCl$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

231.7(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	白色至米白色	将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察
状态	粉末	
香气	甜香	GB/T 14454.2