

## 4-Hydroxy-2-mercapto-6-methylpyrimidine

### 6-甲基-2-硫脲嘧啶

产品编号	产品名称	规格
BS322-25g	6-甲基-2-硫脲嘧啶	25g
BS322-100g	6-甲基-2-硫脲嘧啶	100g

#### 产品简介:

6-甲基-2-硫脲嘧啶是一种抗甲状腺制剂，可以减少存储甲状腺激素的形成以及甲状腺中的甲状腺球蛋白。也与放射性碘联用。6-甲基-2-硫脲嘧啶在 326-331°C 分解，饱和水溶液对石蕊呈中性或微酸性。

英文名称: 4-Hydroxy-2-mercapto-6-methylpyrimidine; Methylthiouracil

别名: 6-甲基-2-硫代尿嘧啶; 甲基硫脲嘧啶; 甲基硫氧嘧啶; 4-羟基-2-巯基-6-甲基嘧啶; 4-甲基硫尿嘧啶

CAS: 56-04-2

分子式: C<sub>5</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>OS

分子量: 142.18

纯度: 96%

外观: 灰白色粉末

溶解性: 易溶于氨溶液及氢氧化钠溶液，不溶于苯和氯仿、水、乙醇

单位: 瓶

储存条件: 室温

**应用:** 广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面。抑制 TNF- $\alpha$  和 IL-6 的产生以及 NF- $\kappa$ B 和 ERK1/2 的活化。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

