

## Propylthiouracil

### 丙基硫氧嘧啶

产品编号	产品名称	规格
BS228-25g	丙基硫氧嘧啶	25g

#### 产品简介:

科研用生化试剂。丙基硫氧嘧啶又称为 6-正丙基-2-硫代尿嘧啶、6-PTU，是一种巯基尿嘧啶衍生物，已被证明是一种抗甲状腺机能亢进的药物。已知 6-丙基-2-硫氧嘧啶可通过碘原酶 I 型(DIO1)抑制甲状腺素对三碘原氨酸的去碘化。它是一种甲状腺稳态(甲状腺激素)剂，可作为甲状腺稳态药物分离和检测技术(如毛细管电泳、高效液相色谱或气相色谱)的参考物质。

别名：6-正丙基-2-硫代尿嘧啶；6-丙基-2-巯基-4-羟基嘧啶；6-PTU；6-n-Propyl-2-thiouracil

英文名称：Propylthiouracil

CAS: 51-52-5

分子式：C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>OS

分子量：170.23

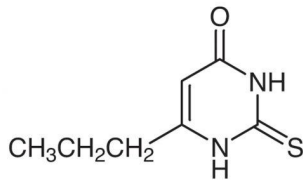
外观（性状）：白色或黄白色粉末

储存条件：RT

纯度：98%

溶解性：10 mg/ml(沸水)，16 mg/ml（乙醇），50 mg/ml（1M NaOH）

单位：瓶



#### 注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 有效期:

室温保存 4 年。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

