

## Sulfaguandine

### 磺胺脒

产品编号	产品名称	规格
BS231-25g	磺胺脒	25g

#### 产品简介:

科研用生化试剂。Sulfaguandine 是一种磺胺类药物，常用作抗感染剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，本产品严禁用于人体。磺胺脒是一种磺胺类抗生素。磺胺类药物通过抑制双氢翼酸合成酶来阻断二氢叶酸的合成。磺胺类化合物是细菌对氨基苯甲酸(PABA)的竞争性抑制剂，它是细菌合成叶酸的必要条件。磺胺脒是一种二氢叶酸还原酶(DHFR)抑制剂。磺胺类药物对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌有活性。抗性模式是通过改变双氢蝶呤合成酶或替代途径合成叶酸。

别名：磺胺脒；4-氨基-N-(氨基亚氨基甲基)苯磺酰胺；磺酰脒,止痢片；克痢定,匡乃定；对氨基苯磺酰脒；氨苯磺酰脒；4-Amino-N-(aminoiminomethyl)benzenesulfonamide;

英文名称：Sulfaguandine

CAS: 57-67-0

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>S

分子量: 214.24

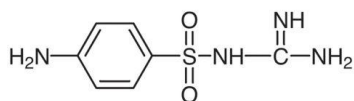
外观(性状): 白色或灰白色粉末

储存条件: RT

纯度: 98%

溶解性: 微溶于乙醇或丙酮, 易溶于稀盐酸

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。

