

## N,N'-Dimethylthiourea (DMTU) N,N'-二甲基硫脲 (活性氧清除剂)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS3201-5g	N,N'-Dimethylthiourea (DMTU) N,N'-二甲基硫脲	5g
NBS3201-25g	N,N'-Dimethylthiourea (DMTU) N,N'-二甲基硫脲	25g
NBS3201-100g	N,N'-Dimethylthiourea (DMTU) N,N'-二甲基硫脲	100g

### 产品简介:

N,N'-二甲基硫脲 (N,N'-Dimethylthiourea, DMTU) 是一种强渗透分子, 在各种生物系统内都能降低机体损伤。DMTU 是一种活性氧清除剂 (Reactive oxygen species scavenger), 包括过氧化氢 ( $H_2O_2$ ), 羟基自由基 ( $\cdot OH$ ) 或次氯酸 ( $HOCl$ )。

### 产品特性:

- 1) CAS NO: 534-13-4
- 2) 英文同义名: DMTU; 1,3-Dimethylthiourea; 1,3-Dimethyl-2-thiourea; N,N'-Dimethylthiourea; NSC 8727; Dimethylthiocarbamide;
- 3) 中文同义名: 1,3-二甲基硫脲; 1,3-二甲基-2-硫脲; N,N-二甲基硫脲; 对称二甲硫脲;
- 4) 分子式:  $C_3H_8N_2S$
- 5) 分子量: 104.17
- 6) 纯度:  $\geq 97\%$
- 7) 外观: 白色至浅黄色结晶性粉末
- 8) 溶解性: 溶于甲醇, 乙醇, 微溶于水

### 保存条件:

室温干燥保存, 2 年有效。

### 注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。