

MnTBAP chloride SOD 模拟物/超氧化物歧化酶模拟物

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5970-10mg	MnTBAP chloride SOD 模拟物	10mg
NBS5970-50mg	MnTBAP chloride SOD 模拟物	50mg

产品简介:

MnTBAP chloride 是一种细胞膜渗透性的超氧化物歧化酶 SOD 模拟物和强效的过氧亚硝基清除剂，不能清除一氧化氮 (NO)。体内显示抗炎症效应和降低氧化损伤功能。能够减低活性氧 ROS，对脊髓损伤具神经保护作用。

产品特性:

- 1) CAS NO: 55266-18-7
- 2) 化学名:
[5,10,15,20-Tetrakis(4-carboxyphenyl)-21H,23H-porphine]manganese(III)chloride
- 3) 同义名: Manganese (III) tetrakis (4-benzoic acid)porphyrin chloride; Mn(III) tetrakis(4-benzoic acid)porphyrin chloride;
- 4) 分子式: C₄₈H₂₈MnN₄O₈Cl
- 5) 分子量: 879.2
- 6) 纯度: ≥97%
- 7) 外观: 黑色结晶性粉末
- 8) 溶解性: 溶于水基 (0.1M)，之后加入缓冲液降低 pH 至 7.0 或更高，根据需要调整。

保存条件:

-20°C 干燥保存，至少 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。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！

相关产品：

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS5871-200mg</u>	<u>TEMPOL (4-Hydroxy-TEMPO) SOD 模拟物</u>	200mg
<u>NBS5970-10mg</u>	<u>MnTBAP chloride SOD 模拟物</u>	10mg
<u>NBS5971-5mg</u>	<u>MitoTEMPOL 线粒体靶向 SOD 模拟物</u>	5mg
<u>NBS5972-10mg</u>	<u>EUK-134 SOD/过氧化氢酶模拟物</u>	10mg
<u>NBS5973-25mg</u>	<u>Ebselen 依布硒（依布硒啉）</u>	25mg