

Mitoquinone mesylate 米托蒽醌

产品编号：MC2012

质量标准：>99%, BR

包装规格：5mg / 50mg / 200mg

产品形式：油状物

基本信息：

分子式	C ₃₈ H ₄₇ O ₇ PS	结构式	
分子量	678.81		
CAS No.	845959-50-4		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输（按季节）		

简介： Mitoquinone mesylate 是一种基于 TPP 的线粒体靶向抗氧化剂，可阻断细胞内 ROS 反应，防止氧化损伤。

别名： MitoQ10 mesylate; MitoQ mesylate; 米托蒽醌甲磺酸盐

物理性状及指标：

外观：.....橘红色油状物

溶解性：.....>33mg/ml（DMSO、甲醇、DMF）；<50 mg/ml（水）

澄清度：.....DMF 中澄清，无杂质

有机溶剂残留：.....符合 ICH 及中国药典规定

纯度：.....>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理（如 0.22μm 滤膜过滤），除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。
- 科研试剂，广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面，严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

J240701

