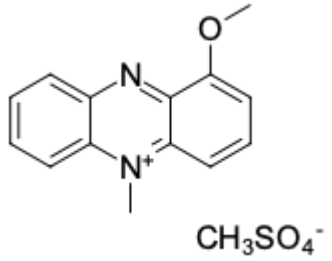
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

1-甲氧基PMS，电子传递介质（1-Methoxy PMS, electron mediator)

http://cn.lumiprobe.com/p/methoxy-pms-electron-mediator

1-甲氧基PMS（1-甲氧基-5-甲基吩嗪甲基硫酸盐）是一种稳定的水溶性电子传递介质，对涉及NAD(P)H依赖型脱氢酶的生化分析至关重要。它促进细胞内 NAD(P)H和细胞外四唑染料（例如WST-8）之间的电子穿梭，从而可以实时监测细胞代谢活动，且无细胞毒性。与传统的吩嗪甲基硫酸盐（PMS）相比，它具有更高的稳定性，使其成为长期实验的理想选择。



外观:	棕色粉末
分子量:	336.37
CAS编号:	65162-13-2
分子式:	$C_{15}H_{16}N_2O_5S$
IUPAC名称:	1-Methoxy-5-methylphenazinium methyl sulfate
溶解度:	在水中性能优异，在甲醇、DMSO 中性能良好
质量控制:	NMR ^1H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	接收后24个月在黑暗中-20°C。运输：在室温下最多3周。干燥。
法律声明:	本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途 。