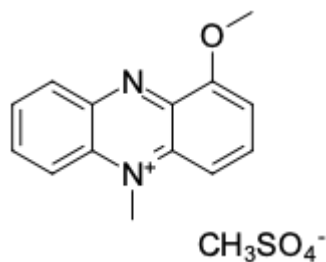


1-甲氧基PMS，電子傳遞介質 (1-Methoxy PMS, electron mediator)

<http://hk.lumiprobe.com/p/methoxy-pms-electron-mediator>

1-甲氧基PMS (1-甲氧基-5-甲基吩嗪甲基硫酸鹽) 是一種穩定的水溶性電子傳遞介質，對涉及NAD(P)H依賴型脫氫酶的生化分析至關重要。它促進細胞內 NAD(P)H和細胞外四唑染料（例如[WST-8](#)）之間的電子穿梭，從而可以即時監測細胞代謝活動，且無細胞毒性。與傳統的吩嗪甲基硫酸鹽（PMS）相比，它具有更高的穩定性，使其成為長期實驗的理想選擇。



外观: 棕色粉末

分子量: 336.37

CAS 编号: 65162-13-2

分子式: C₁₅H₁₆N₂O₅S

IUPAC 名称: 1-Methoxy-5-methylphenazinium methyl sulfate

溶解度: 在水中性能優異，在甲醇、DMSO 中性能良好

质量控制: NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

储存条件: 接收後24個月在黑暗中-20°C。運輸: 在室溫下最多3週。乾燥。

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。