

## 亚甲基蓝,化学对照品(100mg)

中文名: 亚甲基蓝,化学对照品(100mg)

英文名: Methylene Blue trihydrate

CAS 号: 7220-79-3

分子式: C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>3</sub>S · 3H<sub>2</sub>O

分子量: 373.9

MDL 号: MFCD00012111

介绍: 难溶于冷水及醇, 加热则易于溶解。带有铜光泽。无气味。在空气中稳定。1g 溶于约 25ml 水、约 65ml 乙醇, 溶液为天蓝色, 溶于氯仿, 不溶于乙醚和苯。

熔点: 235° C

储存条件: RT

用途: 细菌染色剂。血清蛋白生化检验时配混合指示剂。配制脱落细胞检验染色液。制备碱性美蓝染色液。氧化还原指示剂。测定汞、锡。还原滴定剂,

