



亚甲基蓝

Methylene Blue trihydrate

产品货号: D10191

产品规格: 25g

保存条件: 室温保存

产品描述:

亚甲基蓝是一种吩噻嗪盐，为深绿色青铜光泽结晶或粉末，可溶于水和乙醇，不溶于醚类。亚甲基蓝在空气中较稳定，其水溶液呈碱性，有毒。亚甲基蓝广泛应用于化学指示剂、染料、生物染色剂和药物等方面。

产品性质:

CAS:	7220-79-3
MDL:	MFCD00012111
分子式:	$C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$
分子量:	373.9
纯度:	98%
外观/性状:	深绿色结晶
溶解性:	几乎不溶于水，溶于乙醇，甲醇。
敏感性:	易吸潮
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。