

Crystal violet

结晶紫

货号: D10162

规格: 25g

保存: 室温保存

产品描述:

中文别名: 龙胆紫; 甲基青莲; 甲基紫 10B; 六甲基紫; 六甲基苄胺盐酸盐; 盐基紫 3; 甲紫;

英文别名: viol; Crystal violet, ACS, ≥ 90.0%; GENTIAN VIOLET 10B; GENTIAN VIOLET 2; GENTIAN VIOLET 3; GENTIAN VIOLET B; GENTIAN VIOLET, GRAMS; GENTIAN VIOLET, HUCKER;

甲基紫可作为染料、酸碱指示剂、消毒剂, 稀释后可用作外用药品。

用途: 酸碱指示剂, pH 0.5(绿)-2.0(蓝)。非水溶液滴定指示剂, 光度测定砷、金、硼、铍、硅、钽、锆、铈和铊等, 细菌血清检验中制备结晶紫染色液, 植保化验染色。暗绿色闪光粉状或粒状物。

产品性质:

级别/纯度:	AR
CAS:	548-62-9
MDL:	MFCD00011750
分子式:	C ₂₅ H ₃₀ N ₃ Cl
分子量:	407.98
外观/性状:	深绿色粉末
储存条件:	RT
溶解性:	微溶于水、乙醚, 溶于乙醇、氯仿。
敏感性:	对光敏感
用途:	用作酸碱指示剂, pH 0.5(绿)~pH 2.0(蓝); 非水溶液滴定指示剂; 生物染色。