

孔雀绿说明书

中文名称：孔雀绿

英文名称：Malachite green; China green; Light green N; Victoria green B; Victoria green WB; New victoria green extra O; Diamond green B; BX; Malachite green chloride; Malachite green oxalate

其他名称：孔雀石绿；碱性孔雀石绿；品绿；苯胺绿；盐基块绿；严基块绿；块绿；中国绿；维多利亚绿 G；氢氧化铬绿；碱性艳绿 4B；氢氧化铬绿色颜料；维多利亚绿；耐晒绿；颜料绿 18；N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基三苯基碳正离子氯化物；孔雀石绿氯化物

CAS 号：569-64-2

C23H25ClN2=364.92

级别：BS

生物染色试验：合格

pH 变色域：0.0(黄)~2.0(绿)； 11.6(蓝绿)~14(无色)

性状(以下信息仅供参考)：绿色有金属光泽的结晶。易溶于水，溶于乙醇、甲醇和戊醇，水溶液呈蓝绿色，pH 2 以下呈黄色，最大吸收波长 616.9nm。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)植物病毒感染的宿主染色，细菌芽胞染色，红细胞、蛔虫卵染色。细菌多醣体试剂。镓、钽、铈的光度测定，钨的催化光度测定。点滴试验亚硫酸盐和铈、钨。酸碱指示剂。氧化还原



保存：RT