

隐色孔雀石绿

中文名：隐色孔雀石绿

英文名：Leucomalachite Green

CAS 号：129-73-7

分子式：C₂₃H₂₆N₂

分子量：330.47

Beilstein 号：2140506

E C 号：204-961-9

MDL 号：MFCD00008315

属 性

溶解性 溶于水 (<0.1 mg/ml), 氯仿, 乙醇 (4 mg/ml)和甲苯。

敏感性 对光和空气敏感

存贮条件 storage temp. 2-8° C

熔 点 100-102° C

密 度 1.0700

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描 述

别名 隐色孔雀绿;4,4'-苯亚甲基双(N,N-二甲基苯胺);4,4'-双(二甲基氨基)三苯甲烷;4,4'-四甲基二氨基三苯甲烷;4,4'-Benzylidenebis(N,N-dimethylaniline);4,4'-Bis(dimethylamino)triphenylmethane;4,4'-Tetramethyldiaminotriphenylmethane;Malachite green leuco base

产品介绍 Leucomalachite Green is a triphenylmethane dye used to detect blood. A method for testing for the presence of leucomalachite green utilizing SDS-modified maghemite nanoparticles (γ -Fe(2)O(3)) has been described. Other studies have reported various protocols useful for determining the presence of Leucomalachite green in aquatic biological systems.

用途 校准仪器和装置; 评价方法; 工作标准; 质量保证/质量控制; 其他。

