



苯胺蓝二铵盐

Aniline Blue diammonium salt

产品货号: D10545

产品规格: 5g

保存条件: 室温保存

产品描述:

苯胺蓝(英文 Anilineblue)是一种混合酸性染料, 平常所用很难有一定的标准。此染料一般很难溶于水, 也不易溶于酒精 Chemicalbook (1.5%)。植物制片中可与番红合用, 作为组织染色; 也可作藻类植物染色。因为这种染料的成分很不一致, 染色效果不易掌握。

产品性质:

CAS:	66687-07-8
分子式:	$C_{37}H_{32}N_5O_9S_3$
分子量:	786.87
合成染料含量:	65%
λ_{max} :	605 nm
外观/性状:	深棕紫色水晶, 有金属光泽的粉末/固体
溶解性:	难溶于冷水, 易溶于热稀乙酸和乙醇; 溶于热水呈蓝色, 溶于乙醇为纯蓝色。
用途:	生物染色剂, 可用于 Mallory 结缔组织染色; 以及 Gomori 一步三色染色, 可使胶原蛋白染成蓝色; 也可被用来染色和可视化糖基化蛋白质。