
Aniline blue

产品编号: D10544

CAS: 28631-66-5

保存条件: Store at RT. Protect from light.

产品介绍: CAS号: 28631-66-5

分子式: $C_{32}H_{25}N_3Na_2O_9S_3$

分子量: 737.72

MDL: MFCD00036130

外观: 蓝色粉末

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, 微溶于冷水。

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(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。

用途: 生物染色剂。用于染色细胞质、纤维素和测定脂肪的水解。