
Fast Blue B salt

产品编号: D-9440

CAS: 14263-94-6

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 14263-94-6

分子式: $C_{14}H_{12}Cl_2N_4O_2 \cdot ZnCl_2$

分子量: 475.47

MDL: MFCD00075203

纯度: 95%

熔点: >300°C(lit.)

外观: 黄色至深棕色粉末

外观(性状): 粉红色至米黄色结晶粉末

溶解性: 溶于水 (1 mg/mL)

产品简介:

坚牢蓝B盐 (Fast Blue B salt) 是一种用于测定各种化合物的着色剂。已被用来证明酯酶活性, 可以染色肠嗜铬细胞和被自由基氧化损伤的细胞, 可以作为反应物/试剂在一锅法中用菌头偶联制备菲罗啉型形状-持久性荧光大循环。牢固兰B盐是染料和代谢物。主要用于测定各种生化物质: 如蛋白质; 酶; 胆红素。

组织化学中用于重氮化偶合反应, 检定磷酸酯酶, 纸色谱测定黄酮, 胺和酚, 0.5%水溶液可作显色剂, 薄层色谱分析测定黄曲霉素, 蛋白质染色剂。