
5-Bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate disodium salt

产品编号: D10306

CAS: 102185-33-1

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS: 102185-33-1

分子式: $C_8H_4BrClNO_4PNa_2$

分子量: 370.43

MDL: MFCD00036757

纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)

外观: 白色至浅蓝色粉末

溶解性: 溶于水 (50 mg/mL)

用途: 5-溴-4-氯-3-吲哚磷酸二钠盐用作免疫组织化学碱性磷酸酶底物。也用于检测蛋白质抗体复合物。对于碱性磷酸酶标记分子的比色检测, 可使用5-溴-4-氯-3-吲哚磷酸盐 (BCIP) 和硝基蓝四氮唑 (NBT)。BCIP/NBT底物系统具有多功能性, 可用于多种应用, 包括Northern Southern杂交、Western印迹、原位杂交和免疫组织化学。