

## 5-溴-4-氯-3-吲哚基磷酸

### BCIP

**货号:** D10346

**规格:** 100mg

**保存:** -20℃保存, 一年有效

#### 产品描述:

BCIP(BCIP p-toluidine salt; X-phosphate p-toluidine salt)是显色底物, 用于碱性磷酸酶活性的比色法检测。

BCIP+NBT 是碱性磷酸酶最佳的底物组合之一, 产物为深蓝色.在碱性磷酸酯酶的催化下, BCIP 会被水解产生强反应性的产物, 该产物会和 NBT 发生反应, 形成不溶性的深蓝色至蓝紫色的 NBT-formazan。NBT/BCIP 染色试剂盒用于蛋白印迹和免疫组化等染色。

#### 产品性质:

级别/纯度:	> 99.0% (HPLC)
CAS:	6578-06-9
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> BrClNO <sub>4</sub> PC <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N
分子量:	433.62
MDL:	MFCD00040636
外观/性状:	白色粉末
溶解性:	DMF: 20 mg/mL
用途:	碱性磷酸酶的组织化学底物