



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301  
订货 e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: http://www.beyotime.com

## BCIP

产品编号	产品名称	包装
ST012	BCIP	100mg

### 产品简介:

- BCIP 即 5-Bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate p-toluidine salt, 中文名为 5-溴-4-氯-3-吲哚-磷酸盐, 分子式为  $C_8H_6BrClNO_4P \cdot C_7H_9N$ , 分子量为 433.62, CAS Number 6578-06-9, 纯度 >99%, 进口分装。
- 本产品为略带黄色的粉末。
- 不溶于水, 溶解于 DMF (二甲基甲酰胺), 在 DMF 中的溶解度可达 20mg/ml。溶于 DMF 后呈微黄色, 并略带绿色。
- 常和 NBT 相配合, 用于检测过碱性磷酸酯酶 (Alkaline Phosphatase) 活性, 是碱性磷酸酯酶的显色底物。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST012	BCIP	100mg
—	说明书	1份

### 保存条件:

-20°C 避光保存。

### 注意事项:

- 本产品对人体有刺激性, 操作时请小心, 并注意适当防护以避免直接接触人体或吸入体内。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 使用本产品的文献:

1. Xiao L, Shan Y, Ma L, Dunk C, Yu Y, Wei Y . Tuning FOXD3 expression dose-dependently balances human embryonic stem cells between pluripotency and meso-endoderm fates. BBA-MOL CELL RES. 2019 Dec 1866(12):118531.