



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线：400-168-3301或800-8283301
订货e-mail：order@beyotime.com
技术咨询：info@beyotime.com
网址：http://www.beyotime.com

NBT

产品编号	产品名称	包装
ST362	NBT	100mg

产品简介：

- NBT即p-Nitro-Blue tetrazolium chloride，也称Nitrotetrazolium Blue chloride中文名为氯化硝基四氮唑蓝，也称氮蓝四唑，分子式为 $C_{40}H_{30}N_{10}O_6 \cdot 2Cl$ ，分子量为817.64，CAS Number 298-83-9，纯度>98%，进口分装。
- 本产品为黄色粉末。
- 在水中的溶解度为10mg/ml。溶于水后溶液呈黄色。10mg/ml NBT水溶液4°C避光保存，可以稳定保存1-2周。在乙醇中的溶解度为5mg/ml。
- NBT为脱氢酶(dehydrogenase)或氧化酶(oxidase)的底物。
- 常和BCIP相配合，用于检测过碱性磷酸酯酶(Alkaline Phosphatase)活性。

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST362	NBT	100mg
—	说明书	1份

保存条件：

4°C避光保存。

注意事项：

- 本产品对人体有害，操作时请小心，并注意有效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。

Version 2016.12.08