



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

NBT (>98%, BioReagent)

产品编号	产品名称	包装
ST363-200mg	NBT (>98%, BioReagent)	200mg
ST363-1g	NBT (>98%, BioReagent)	1g

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%。
- 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。
- 本产品显色反应时背景低, 显色信号强, 显色效果佳。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST363-200mg	NBT (>98%, BioReagent)	200mg
ST363-1g	NBT (>98%, BioReagent)	1g
—	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。