# PAGE上层胶蓝色染料(500X)

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|---|---|---|
| BN28241-0.2ml | PAGE上层胶蓝色染料(500X) | 0.2ml |
| BN28241-1ml | PAGE上层胶蓝色染料(500X) | 1ml |

## 产品简介：

1.PAGE上层胶蓝色染料(500X)(BlueDye forPAGEStacking Gel, 500X)是一种用于配制蓝色聚丙烯酰胺上层凝胶的染料，该蓝色染料可使蛋白上样孔一目了然，便于上样，而且易于判断上样孔是否歪曲或破损。
2.电泳时，本蓝色染料会压缩并向下迁移，直至凝胶最下端或跑出凝胶。电泳后，本蓝色染料在上层胶中无残留，对电泳、考染、转膜等均无影响。
3.上层胶也称为浓缩胶、堆积胶或积层胶。
4.对于1.0mm厚凝胶，每块凝胶约需配制2ml上层胶，此时本蓝色染料每1ml约可用于250块凝胶的配制。

## 包装清单：

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|---|---|---|
| BN28241-0.2ml | PAGE上层胶蓝色染料(500X) | 0.2ml |
| BN28241-1ml | PAGE上层胶蓝色染料(500X) | 1ml |
| — | 说明书 | 1份 |

## 保存条件：

4℃保存，一年有效。-20℃保存，两年有效。

## 注意事项：

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。

## 使用说明：

1.根据需要配制适量上层胶，按照每毫升上层胶加入2微升PAGE上层胶蓝色染料(500X)的比例加入染料，适当混匀。

2.加入上层胶凝胶聚合催化剂(如过硫酸铵或其它过硫酸铵替代物)和TEMED，充分混匀后即可用移液管或加样枪将上层胶注入制胶玻璃板之间直至与短玻璃板平齐，并插入电泳梳。

3.上层胶凝固后，拔去电泳梳即可用于电泳。