

## SDS-PAGE 电泳缓冲液（干粉）

### 试剂组成

A20120A0209	规格	数量
SDS-PAGE 电泳缓冲液（干粉）	10L（终浓度）/瓶	1 瓶
说明书		1 份

### 产品介绍

本产品主要成分有 Tris, 甘氨酸, 0.1%SDS, 用于 SDS-PAGE 时的电泳缓冲液。

### 运输与储存

本产品采用冰袋或常温运输（根据目的地和同运产品而定）。产品在收到后应立即贮存于室温。

如果贮存于室温, 有效期为运达后一年。

### 产品使用限制

本产品只用于分子生物学研究。其不应用于诊断、预防和治疗疾病。在使用本产品时应遵从相应的注意事项。

### 操作说明

1. 取 SDS-PAGE 电泳缓冲液（干粉）加入 1000mL 蒸馏水或去离子水中, 配制成 10X 的浓缩液;
2. 根据实验实际用量 1: 9 配制成 1X SDS-PAGE 电泳缓冲液。注: 1 瓶 SDS-PAGE 电泳缓冲液（干粉）可以配制 10L 1X SDS-PAGE 电泳缓冲液;
3. 1X SDS-PAGE 电泳缓冲液的终浓度为 25 mmol/L Tris, 0.25 mol/L 甘氨酸, 0.1% SDS;
4. 每次电泳需要使用大约 500mL 1X SDS-PAGE 电泳缓冲液（[具体可根据实验室经验作适当调整](#)）。

### 注意事项

1. 本产品中含 SDS, 复溶容易形成大量泡沫, 请在配制时缓慢摇匀;
2. 本电泳缓冲液可以回收利用, 最多不超过 3 次, 为了取得最佳的电泳效果, 建议应使用新的电泳液;
3. 配制好的电泳液请在较短时间内用完, 建议即配即用;
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴防护手套操作。

### 技术支持

BioTNT 为其所提供的技术支持质量和效率而自豪。我们的技术支持部门在样品及检测领域及对 BioTNT 产品具有丰富的实践经验和充足的理论知识。如果您对 Western 或其它产品有问题或遇到困难, 请联系我们, 无需迟疑。BioTNT 客户是我们产品改进和特殊应用信息的主要来源。您所提供的信息对于 BioTNT 的研究人员很有帮助。当您对产品性能或新的应用及新的技术有任何建议时, 我们希望您能及时联系我们。

有关技术支持和更多信息, 请浏览 [www.biotnt.com](http://www.biotnt.com) 的网页或致电 BioTNT 的技术支持部门。