



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

## Tricine-SDS-PAGE Running Buffer (10X)

产品编号	产品名称	包装
P0739-100ml	Tricine-SDS-PAGE Running Buffer (10X)	100ml
P0739-500ml	Tricine-SDS-PAGE Running Buffer (10X)	500ml

### 产品简介:

- 碧云天生产的Tricine-SDS-PAGE Running Buffer (10X), 即Tricine-SDS-PAGE电泳缓冲液(10X), 是一种Tricine-SDS-PAGE凝胶专用的电泳液, 可以和Tricine-SDS-PAGE凝胶配制试剂盒(小分子量蛋白用) (P0531)配套使用。
- Tricine-SDS-PAGE (基于Tris-Tricine缓冲系统)通常用于分离分子量范围为1-100kDa的蛋白质或多肽。它是分辨小于30kDa的蛋白质首选的电泳系统, 对于从生物膜中分离膜蛋白复合物也很有帮助[1,2]。本电泳液经过优化, 能很好地适用于Tricine-SDS-PAGE, 是小分子量蛋白或多肽电泳的理想缓冲液, 可获得非常优越的电泳效果, 电泳时内外槽都只需要加入本电泳液。Tricine-SDS-PAGE凝胶配制试剂盒(小分子量蛋白用) (P0531)与本电泳液一起使用, 能有效分离小分子量蛋白质或多肽, 电泳后蛋白或多肽的条带平整、清晰、细腻、锐利。
- 本电泳液由高质量的Tris、Tricine、SDS配制而成, 为10倍浓缩溶液, 在使用前只需用蒸馏水或超纯水稀释即可, 无需调整pH值。
- 本电泳液含SDS, 适用于变性蛋白凝胶电泳。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0739-100ml	Tricine-SDS-PAGE Running Buffer (10X)	100ml
P0739-500ml	Tricine-SDS-PAGE Running Buffer (10X)	500ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

4°C保存, 一年有效。

### 注意事项:

- 本电泳液适用于Tricine-SDS-PAGE, 可以和Tricine-SDS-PAGE凝胶配制试剂盒(小分子量蛋白用) (P0531)配套使用, 请勿用于其它缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶。
- 本电泳液含有SDS, 适用于变性蛋白的凝胶电泳。
- 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. 量取100ml Tricine-SDS-PAGE Running Buffer (10X), 倒入到一洁净的烧杯或一次性塑料配液杯(FPMC050/FPMC100/FPMC200/FPMC500/FPMC510)中, 加入900ml蒸馏水, 混匀即配制成1X Tricine-SDS-PAGE Running Buffer。
2. 具体的电泳步骤, 可参考碧云天BeyoGel™小分子量蛋白预制胶(Tricine)系列产品的使用说明(P0532-P0533), 但只需本电泳液一种电泳缓冲液即可。

### 参考文献:

1. Schägger H. Nat Protoc. 2006. 1(1):16-22.
2. Haider SR, Reid HJ, Sharp BL. Methods Mol Biol. 2019. 1855:151-160.

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0531S	Tricine-SDS-PAGE凝胶配制试剂盒(小分子量蛋白用)	30-50gels
P0533S	BeyoGel™小分子量蛋白预制胶(Tricine, 16.5%, 15孔)	10块
P0750-2ml	BeyoGel™ Tricine SDS Sample Buffer (2X)	2ml
P0750-10ml	BeyoGel™ Tricine SDS Sample Buffer (2X)	10ml
P0751-100ml	BeyoGel™ Tricine-SDS Cathode Running Buffer (10X)	100ml

P0751-500ml	BeyoGel™ Tricine-SDS Cathode Running Buffer (10X)	500ml
P0752-100ml	BeyoGel™ Tricine-SDS Anode Running Buffer (10X)	100ml
P0752-500ml	BeyoGel™ Tricine-SDS Anode Running Buffer (10X)	500ml
FPMC510-50pcs	一次性塑料配液杯(1000ml)	50个
FPMC510-200pcs	一次性塑料配液杯(1000ml)	200个

Version 2024.04.21