



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

BeyoGel™ Plus PAGE预制胶电泳液(Tris-Gly, Powder)

产品编号	产品名称	包装
P0445-2L	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶电泳液(Tris-Gly, Powder)	2L
P0445-10L	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶电泳液(Tris-Gly, Powder)	10L

产品简介:

- 碧云天生产的BeyoGel™ Plus PAGE预制胶电泳液(Tris-Gly, Powder) (BeyoGel™ Plus Precast PAGE Gel Electrophoresis Buffer with Tris-Gly, Powder), 是专用于碧云天BeyoGel™ Plus PAGE Tris-Glycine系列预制胶的电泳缓冲液。本电泳液对传统的SDS-PAGE电泳液(Tris-Glycine)进行了改进和升级, 有效避免了电泳过程中由于电泳液pH值降低而引起的‘烧胶’、‘变黄’现象, 特别适合BeyoGel™ Plus PAGE Tris-Glycine系列预制胶。使用时每袋加蒸馏水溶解, 定容到500ml即可使用。
- 电泳快结束时的‘烧胶’、‘变黄’、‘大气泡’是PAGE胶在电泳过程中偶尔会出现的现象, 在使用碧云天的BeyoGel™ Plus PAGE Tris-Glycine系列预制胶时在某些特殊情况下会出现, 原因还不是特别明确, 可能原因如下: 1.某些电泳槽(如六一电泳槽)由于设计的原因, 会导致胶底部与缓冲液接触面不够, 电泳的时候电流大且造成局部电泳液pH变低而使上样缓冲液中的溴酚蓝变黄; 2.某些特殊的蛋白样品的等电点问题造成; 3.某些蛋白质分子量标准(蛋白marker)也可能引起异常现象; 4.电泳时电泳槽内温度过高。解决类似问题, 可以考虑使用本电泳液, 或更换电泳槽或低温电泳, 也可以更换成碧云天的Hepes缓冲体系的BeyoGel™ Plus PAGE预制胶。本电泳液进行了改进和升级, 有效避免了‘烧胶’、‘变黄’等现象。
- 本电泳液适用于Tris-HCl缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶, 特别适合碧云天BeyoGel™ Plus PAGE Tris-Glycine系列预制胶, 不适用于Hepes等缓冲体系的聚丙烯酰胺凝胶。
- 本产品为粉末装, 每袋可配制500ml电泳液。
- 本电泳液含有SDS, 适用于变性胶蛋白电泳。
- 本电泳液可以回收作为外槽电泳液, 回收后可以再使用1-2次。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0445-2L	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶电泳液(Tris-Gly, Powder)	4袋
P0445-10L	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶电泳液(Tris-Gly, Powder)	20袋
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 两年有效。

注意事项:

- 配制好的电泳液使用时间不宜超过两周。
- 回收的电泳液可以作为外槽电泳液重复使用1-2次, 但为了取得最佳的电泳效果, 应使用没有使用过的电泳液。
- 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:

取2袋共可以配制1升SDS-PAGE电泳液的粉剂, 倒入到一洁净的烧杯中, 加入蒸馏水到约900毫升, 溶解。然后在量筒中定容到1升。混匀后即可使用。没有用完的电泳液可室温保存, 通常室温可保存2-3天, 4°C可保存1-2周。

详细的Western操作可以参考我们的相关网页: <http://www.beyotime.com/support/western.htm>。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
E6001	MiniProGel™蛋白制胶与电泳系统(4胶)	1套
E6005	MiniProGel™蛋白制胶与电泳系统(2胶)	1套
E6050	MiniBlot™蛋白转膜系统	1套
E6053	MiniBlot™蛋白转膜转移芯	1套
E6080	BeyoPower™中电流电源(300V/600mA/100W)	1套

E6085	BeyoPower™高电流电源(300V/2000mA/200W)	1套
P0014A/B	SDS-PAGE电泳液(Tris-Gly, Powder)	1L/10L
P0014C/D	SDS-PAGE电泳液(Tris-Gly, 10X)	100ml/500ml
P0014F/G	非变性PAGE电泳液(Tris-Gly, Powder)	1L/10L
P0015	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0015L	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	15ml
P0015A	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(1X)	10ml
P0015B	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(2X)	5ml
P0015F	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(6X)	2ml
P0016	非变性PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0016N	非变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0017	考马斯亮蓝快速染色液	250ml
P0017A	考马斯亮蓝染色试剂盒(常规法)	1盒
P0017F	BeyoBlue™考马斯亮蓝超快染色液	250ml
P0017S	快速银染试剂盒	25次
P0050A/B	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 6%, 12孔)	10/50块
P0051A/B	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 8%, 12孔)	10/50块
P0052A/B	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 10%, 12孔)	10/50块
P0053A/B	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 12%, 12孔)	10/50块
P0055A/B	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 15%, 12孔)	10/50块
P0056A/B	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-12%, 12孔)	10/50块
P0057A/B	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-20%, 12孔)	10/50块
P0058A/B	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 8-16%, 12孔)	10/50块
P0060S/M	蛋白质分子量标准(10-150kD, 非预染)	200μl/1ml
P0061	蛋白质分子量标准(14.4-116kD, 非预染)	200μl
P0062	蛋白质分子量标准(14.4-116kD, 非预染)	1ml
P0063	Protein Ladder (10-200kD, 非预染)	100μl
P0066	预染蛋白质分子量标准(19-117kD)	200μl
P0067	预染蛋白质分子量标准(19-117kD)	1ml
P0068	彩色预染蛋白质分子量标准(10-180kD)	200μl
P0069	彩色预染蛋白质分子量标准(10-180kD)	600μl
P0071	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(6.5-270kD)	200μl
P0072	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(6.5-270kD)	600μl
P0075	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(10-170kD)	200μl
P0076	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(10-170kD)	600μl
P0077	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(10-170kD)	3ml
P0078	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(15-120kD)	200μl
P0079	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(15-120kD)	600μl
P0080	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(15-120kD)	3ml
P0445-2L	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶电泳液(Tris-Gly, Powder)	2L
P0445-10L	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶电泳液(Tris-Gly, Powder)	10L
P0448S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 6%, 10孔)	10/50块
P0449S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 6%, 15孔)	10/50块
P0451S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 8%, 10孔)	10/50块
P0452S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 8%, 15孔)	10/50块
P0455S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 10%, 10孔)	10/50块
P0456S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 10%, 15孔)	10/50块
P0458S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 12%, 10孔)	10/50块
P0459S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 12%, 15孔)	10/50块
P0461S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 15%, 10孔)	10/50块
P0462S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 15%, 15孔)	10/50块
P0465S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-15%, 10孔)	10/50块

P0466S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-15%, 15孔)	10/50块
P0468S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-20%, 10孔)	10/50块
P0469S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-20%, 15孔)	10/50块
P0471S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 8-20%, 10孔)	10/50块
P0472S/M	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 8-20%, 15孔)	10/50块

Version 2020.11.23