

碧云天蛋白、核酸预制胶大合集

蛋白电泳预制胶

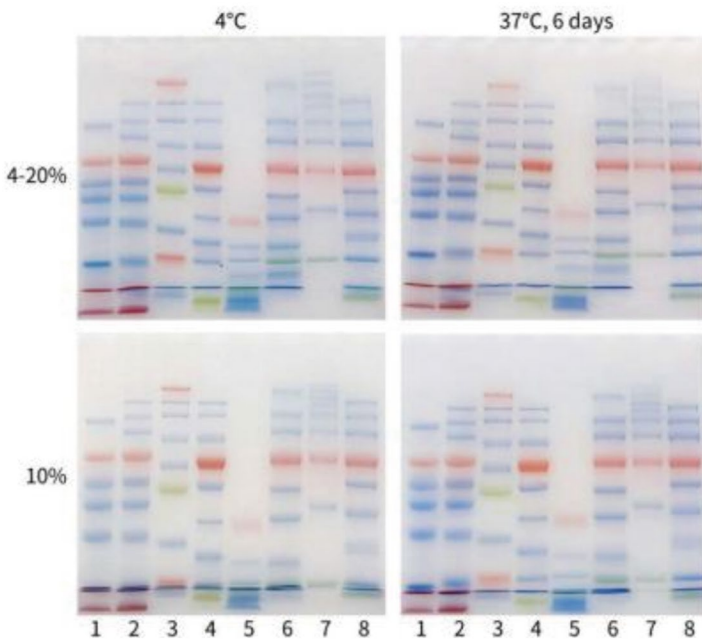
BeyoGel™ Elite PAGE预制胶系列产品

碧云天的BeyoGel™ Elite PAGE预制胶是碧云天新一代Elite系列镀膜塑料板预制胶，减少了对蛋白的非特异性吸附，达到甚至超过了自配PAGE胶的电泳效果，常用于PAGE和Western检测。

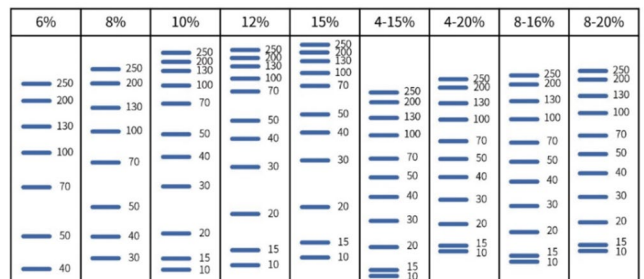


产品特点 | FEATURES

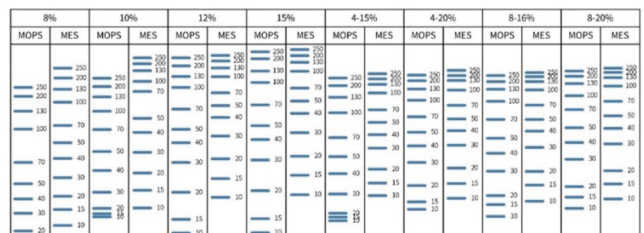
- **使用安全、便捷：**无需配制，即开即用，去掉梳子即可上样，不需要接触有毒和刺激性试剂；
- **产品质量稳定：**预制胶采用镀膜塑料胶板，大大减少了胶板对蛋白的吸附，电泳效果更好。预制胶为流水线灌注，品质稳定可靠，重复性好，不同批次的产品一致性高；
- **电泳效果好：**预制胶的蛋白质分离效果极佳，蛋白条带平整、清晰、细腻、锐利，转膜效率高；
- **电泳槽兼容性好：**预制胶兼容市场上主流的小型电泳槽，如碧云天的 MiniProGel™ 蛋白制胶与电泳系统 (E6001/E6005)、Bio-Rad 公司的 Mini-PROTEAN® Tetra Cell 电泳槽、Life 公司的 XCell SureLock® Mini-Cell 电泳槽 (需与碧云天可免费提供的特制挡板配合使用)、以及上海天能、北京六一等的 mini 胶电泳槽或其它胶板宽度在 10 厘米的电泳槽；
- **电泳时间短：**预制胶推荐的电泳电压和电泳时间为 180V 40-60 分钟或 150V 60-70 分钟，具体的电泳时间可以根据溴酚蓝的电泳位置或实验的具体需求进行确定；
- **保存稳定性好，保质期长：**预制胶 4°C 条件下保存可长达 12 个月，在 37°C 保存 6 天，电泳效果和 4°C 保存没有明显的变化。



碧云天BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Tris-Gly)在4°C保存或37°C保存6天的电泳效果图。



碧云天BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Tris-Gly)不同浓度胶进行变性蛋白电泳时的分子量分离示意图谱。



碧云天BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Bis-Tris)不同浓度胶进行变性蛋白电泳时的分子量分离示意图谱。

产品信息 | PRODUCT INFORMATION

产品编号	产品名称	产品包装	产品价格
P0801-P0815	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Tris-Gly, 6/8/10/12/15%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0818/P0819	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-15%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0821/P0822	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-20%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0825/P0826	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Tris-Gly, 8-16%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0828/P0829	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Tris-Gly, 8-20%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0842-P0583	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Bis-Tris, 8/10/12/15%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0856/P0857	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Bis-Tris, 4-15%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0859/P0860	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Bis-Tris, 4-20%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0863/P0864	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Bis-Tris, 8-16%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元
P0866/P0867	BeyoGel™ Elite PAGE预制胶(Bis-Tris, 8-20%, 10/15孔)	10块/50块	208/918元

BeyoGel™ Plus PAGE预制胶系列产品

产品特点 | FEATURES

- **电泳时间短：** 仅需**180V 40-50分钟**或**150V 60-70分钟**即可完成电泳；
- **电泳效果好：** 条带平整、清晰、细腻、锐利，几乎没有边缘效应；
- **使用便捷：** 即开即用，安全便捷！
- **适用于最经典的Tris-Gly系统。**

产品信息 | PRODUCT INFORMATION

产品编号	产品名称	产品包装	产品价格
P0448-P0462	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 6/8/10/12/15%, 10/15孔)	10块/50块	263/1166元
P0465/P0466	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-15%, 10/15孔)	10块/50块	263/1166元
P0468/P0469	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-20%, 10/15孔)	10块/50块	263/1166元
P0471/P0472	BeyoGel™ Plus PAGE预制胶(Tris-Gly, 8-20%, 10/15孔)	10块/50块	263/1166元

BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶系列产品

产品特点 | FEATURES

- **即开即用：** 无需配制，去除梳子即可上样，操作便捷；
- **安全环保：** 中性pH缓冲液，不含SDS，避免接触有毒试剂；
- **高兼容性：** 适配主流小型电泳槽如碧云天的MiniProGel™蛋白制胶与电泳系统(E6001/E6005)、Bio-Rad公司的Mini-PROTEAN® Tetra Cell电泳槽、Life公司的XCell SureLock® Mini-Cell电泳槽(需与碧云天可免费提供的特制挡板配合使用)、以及上海天能、北京六一等的mini胶电泳槽或其它胶板宽度在10厘米的电泳槽；
- **分离效果好：** 蛋白条带清晰锐利，转膜效率高；
- **品质稳定：** 流水线灌注，批次一致，重复性优异；
- **双重用途：** 支持变性/非变性蛋白电泳，灵活性强；
- **规格优化：** 12孔设计，最大上样量30μl，1mm薄胶高分辨率。



产品信息 | PRODUCT INFORMATION

产品编号	产品名称	产品包装	产品价格
P0050-P0055	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 6/8/10/12/15%, 12孔)	10块/50块	225/982元
P0056	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-12%, 12孔)	10块/50块	225/982元
P0057	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 4-20%, 12孔)	10块/50块	225/982元
P0058	BeyoGel™ SDS-PAGE预制胶(Tris-Gly, 8-16%, 12孔)	10块/50块	225/982元

特殊预制胶系列产品

BeyoGel系列特殊预制胶

BeyoGel™小分子量蛋白预制胶(Tricine)、BeyoGel™大分子量蛋白预制胶(Tris-Acetate)以及BeyoGel™ Blue Native PAGE预制胶的最佳分离范围:



BeyoGel™小分子量蛋白预制胶(Tricine)

产品编号	预制胶浓度	孔数	最大上样量	电泳缓冲液体系	转膜缓冲液体系	最佳分离范围
P0532	16.5%	10	60μl	Tris-Tricine	Tris-Glycine	2-40kD
P0533	16.5%	15	30μl	Tris-Tricine	Tris-Glycine	2-40kD

BeyoGel™大分子量蛋白预制胶(Tris-Acetate)

产品编号	预制胶浓度	孔数	最大上样量	电泳缓冲液体系	转膜缓冲液体系	最佳分离范围
P0535/P0536	7%	10/15	60/30μl	Tris-Acetate SDS or Tris-Glycine	Tris-Glycine	40-500kD
P0538/P0539	3-8%	10/15	60/30μl	Tris-Acetate SDS or Tris-Glycine	Tris-Glycine	40-500kD

BeyoGel™ Blue Native PAGE预制胶

产品编号	预制胶浓度	孔数	最大上样量	电泳缓冲液体系	最佳分离范围
P0545/P0546	4-13%	10/15	60/30μl	Tricine-Imidazole	10kDa-10,000kDa

产品特点 | FEATURES

- **使用安全、便捷:** 预制胶无需配制,即开即用,去掉梳子即可上样;
- **产品质量稳定:** 预制胶采用高品质玻璃胶板,大大减少了胶板对蛋白的吸附,电泳效果更好。本产品流水线灌注,品质稳定可靠,重复性好,不同批次的产品一致性高;
- **电泳效果好:** 预制胶的蛋白质分离效果极佳,蛋白条带平整、清晰、细腻、锐利,转膜效率高;
- **电泳槽兼容性好:** 预制胶兼容市场上主流的小型电泳槽,如碧云天的 MiniProGel™蛋白制胶与电泳系统 (E6001/E6005)、Bio-Rad 公司的 Mini-PROTEAN® Tetra Cell 电泳槽、Life 公司的 XCell SureLock® Mini-Cell 电泳槽 (需与碧云天可免费提供的特制挡板配合使用)、以及上海天能、北京六一等的 mini 胶电泳槽或其它胶板宽度在 10 厘米的电泳槽;
- **电泳时间短:** 本预制胶推荐的变性电泳电压和电泳时间为 **150V 50-70 分钟**; 非变性电泳电压和电泳时间为 **150V 90-180 分钟**。完成电泳后可获得非常平整和锐利的电泳条带。具体的电泳时间可以根据溴酚蓝的电泳位置或实验的具体需求进行确定;
- **取出凝胶极为便捷:** 只需用刀片在玻璃胶板一侧轻轻划一下即可,并且玻璃胶板打开极为方便, **无需特殊的撬撬工具**。

产品信息 | PRODUCT INFORMATION

产品编号	产品名称	产品包装	产品价格
P0532S/P0533S	BeyoGel™小分子量蛋白预制胶(Tricine, 16.5%, 10/15孔)	10块	1598元
P0535S/P0536S	BeyoGel™大分子量蛋白预制胶(Tris-Acetate, 7%, 10/15孔)	10块	398元
P0538S/P0539S	BeyoGel™大分子量蛋白预制胶(Tris-Acetate, 3-8%, 10/15孔)	10块	398元

核酸电泳预制胶系列产品

碧云天核酸类预制胶包含BeyoGel™ TBE PAGE预制胶、BeyoGel™ TBE-Urea PAGE预制胶和BeyoGel™ EMSA PAGE预制胶。



BeyoGel™ TBE PAGE预制胶

产品编号	预制胶浓度	孔数	最大上样量	电泳缓冲液体系	最佳分离范围	溴酚蓝前沿位置
D0171/D0172	5%	10/15	60/30µl	1X TBE	~200bp-2kb	~70±5 bp
D0174/D0175	10%	10/15	60/30µl	1X TBE	~50bp-1.5kb	~35±5 bp
D0177/D0178	12%	10/15	60/30µl	1X TBE	~30bp-1.2kb	~30±5 bp
D0182/D0183	15%	10/15	60/30µl	1X TBE	~20bp-1kb	~20±5 bp
D0185/D0186	4-20%	10/15	60/30µl	1X TBE	~10bp-3kb	~15±5 bp

BeyoGel™ TBE-Urea PAGE预制胶

产品编号	预制胶浓度	孔数	最大上样量	电泳缓冲液体系	最佳分离范围	溴酚蓝前沿位置
R0231/R0232	5%	10/15	60/30µl	1X TBE	~50-1000nt	~25±5 bases
R0235/R0236	10%	10/15	60/30µl	1X TBE	~35-300nt	~20±5 bases
R0243/R0244	15%	10/15	60/30µl	1X TBE	~20-100nt	~10±5 bases
R0248/R0249	20%	10/15	60/30µl	1X TBE	~10-50nt	~6±5 bases

BeyoGel™ EMSA PAGE预制胶

产品编号	预制胶浓度	孔数	最大上样量	电泳缓冲液体系
GS301/GS302	4%	10/15	60/30µl	0.5X TBE
GS305/GS306	6%	10/15	60/30µl	0.5X TBE

产品特点 | FEATURES

- **使用安全、便捷:** 预制胶无需配制,即开即用,去掉梳子即可上样,能避免接触有毒和刺激性试剂;
- **质量稳定:** 预制胶采用高品质玻璃胶板,和塑料胶板相比,大大减少了胶板对核酸的吸附,电泳效果更好。产品为流水线灌注,品质稳定可靠,重复性好,不同批次的产品一致性高;
- **电泳效果好:** 本预制胶的核酸分离效果极佳,核酸条带平整、清晰、细腻、锐利;
- **电泳槽兼容性好:** 预制胶兼容市场上主流的小型电泳槽,如碧云天的 **MiniProGel™**蛋白制胶与电泳系统 (**E6001/E6005**)、Bio-Rad 公司的 **Mini-PROTEAN® Tetra Cell** 电泳槽、Life 公司的 **XCell SureLock® Mini-Cell** 电泳槽 (需与碧云天可免费提供的特制挡板配合使用)、以及上海天能、北京六一等的 **mini 胶电泳槽**或其它胶板宽度在 **10 厘米**的电泳槽;
- **电泳时间短:** 预制胶推荐的电泳电压和电泳时间为 150V 50-90 分钟,即可完成电泳并获得非常平整和锐利的电泳条带。具体的电泳时间取决于凝胶浓度;
- **取出凝胶极为便捷:** 只需用刀片在玻璃胶板一侧轻轻划一下即可,并且玻璃胶板打开极为方便,无需特殊的撬工具。

产品信息 | PRODUCT INFORMATION

产品编号	产品名称	产品包装	产品价格
D0171S-D0183S	BeyoGel™ TBE PAGE预制胶(5, 10, 12, 15%, 10/15孔)	10块	1199元
D0185S/D0186S	BeyoGel™ TBE PAGE预制胶(4-20%, 10/15孔)	10块	1199元
R0231S-R0249S	BeyoGel™ TBE-Urea PAGE预制胶(5, 10, 15, 20%, 10/15孔)	10块	1199元
GS301S-GS306S	BeyoGel™ EMSA PAGE预制胶(4/6%, 10/15孔)	10块	1199元

碧云天的特殊用途预制胶的比较和选择
请扫描右侧二维码



Beyotime Biotech Inc | 上海碧云天生物技术股份有限公司

地址: 上海市松江区新飞路1500弄松江科技创业中心5号/30号/68号楼 邮编: 201611
热线: 400-1683301 或 800-8283301 Email: info@beyotime.com 网站: www.beyotime.com

Quick Order | 订货方式



400-1683301 或 800-8283301 4001683301 order@beyotime.com www.beyotime.com



碧云商城 碧云天网站 微信公众号

*实际产品价格以碧云天官网为准