



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

Agarose

产品编号	产品名称	包装
ST004L	Agarose	50g

产品简介:

- Agarose即琼脂糖, 不含DNase、RNase和Protease。进口分装。配制成的琼脂糖凝胶的凝固点为34-38°C, 熔点为87-89°C。
- 常用于配制核酸分析凝胶, 例如用于DNA或RNA电泳的琼脂糖凝胶等。常使用TAE或TBE作为电泳液。
- 琼脂糖凝胶的浓度和DNA电泳的分辨率及理想的电泳液参考下表。对于分辨率要求不高时, 使用TAE(Tris-乙酸EDTA缓冲液)和TBE(Tris-硼酸EDTA缓冲液)均可; 对于分辨率要求比较高时, 较低浓度的胶有利于提高大分子量核酸的分辨率, 此时宜使用TAE; 而较高浓度的胶有利于提高小分子量核酸的分辨率, 此时宜使用TBE。

胶浓度(w/v)	理想分离范围	理想的电泳液
0.8%	800-22,000 bp	TAE
1.0%	500-10,000 bp	TAE/TBE
1.2%	400-7,000 bp	TAE/TBE
1.5%	250-5,000 bp	TAE/TBE
2.0%	150-3,000 bp	TBE

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST004L	Agarose	50g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

注意事项:

- 配制琼脂糖凝胶时容易暴沸, 需注意防止烫伤。
- 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。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
D0071	DNA上样缓冲液(6X)	2ml
D0072	BeyoRed DNA上样缓冲液(6X)	2ml
D0128	NA-Red (EB升级换代产品, 2000X)	1ml
D0130	NA-Red (EB升级换代产品, 2000X)	5ml
D0133	NA-Green (EB升级换代产品, 2000X)	1ml
D0135	NA-Green (EB升级换代产品, 2000X)	5ml
D0139	Gel-Red (EB升级换代产品, 10000X)	0.2ml
D0140	Gel-Red (EB升级换代产品, 10000X)	1ml
D0143	Gel-Green (EB升级换代产品, 10000X)	0.2ml
D0145	Gel-Green (EB升级换代产品, 10000X)	1ml
ST004L	Agarose	50g
ST004M	Agarose (Low EEO)	50g
ST004Q	Agarose (Low EEO)	250g
ST716	TAE (50X)	500ml
ST718	TBE (5X)	500ml
ST720	TBE (1X premixed powder)	2L

ST721	TBE (1X premixed powder)	10×2L
ST723	TBE (5X premixed powder)	2×2L

Version 2016.12.09