

Gel에서 DNA회수효율? Agarose에 따라 달라질 수 있습니다!

Quality 좋은 Lonza GTG Agarose



GTG 성능테스트 제품으로 DNA/RNA 회수에 최적!

- DNase/RNase free, 뛰어난 DNA 해상도, EtBr staining 후 낮은 background
- In-gel cloning/restriction digestion (low melt agarose)
- Restriction-ligation assay (SeaKem® GTG™)

Code	제품명	용량	특징
50071	SeaKem® GTG™ Agarose (분석 범위: 100bp-23kb)	25 g	<ul style="list-style-type: none"> • DNA/RNA 회수 시 가장 추천 • 높은 회수율과 digestion/ligation 반응 시 높은 효율
50070		125 g	
50074		500 g	
50111	SeaPlaque™ GTG™ Agarose (분석 범위: 200bp-25kb)	25 g	<ul style="list-style-type: none"> • DNA/RNA 회수 시 추천 • DNA 정제 없이 in-gel 반응 가능 • 조직배양세포의 cloning/viral plaque assay 적합
50110		125 g	
50081	NuSieve™ GTG™ Agarose (분석 범위: 50bp-1kb)	25 g	<ul style="list-style-type: none"> • 뛰어난 해상도와 digestion/ligation 반응 시 높은 효율 • DNA 정제 없이 in-gel 반응 (PCR, ligation, transformation) 가능
50080		125 g	
50084		500 g	
50152	SeaKem® Gold Agarose (분석 범위: 1kb-10Mb)	25 g	<ul style="list-style-type: none"> • 일반 전기영동으로 30-50kb 분리 가능 (PFGE의 경우 10Mb까지 분리 가능) • 높은 gel 강도로 handling 용이
50150		125 g	

높은 gel 강도로 handling까지 편한
PCR 분석용 SeaKem® LE Agarose
(50004 외)



Polyacrylamide 이제 그만!
MetaPhor™ Agarose로 20bp 단편까지!
(50184 외)

너의 데이터가 다 보이니?

GelStar® Nucleic Acid Stain (Code 50535)

- EtBr보다 4-16배 높은 고감도 DNA/RNA stain 시약
- 조제시 첨가는 물론 전기영동 후 staining 모두 가능
- Agarose/Polyacrylamide에 사용 가능

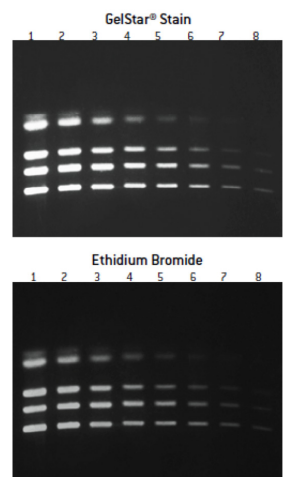


자매품
SYBR® Green Stain
(Code 50512 외)도 있어요~

DNA/RNA 전기영동 관련 제품

분류	Code	제품명
Buffer 및 sterile water	50844	AccuGENE™ 10×TAE Buffer
	50843	AccuGENE™ 10×TBE Buffer
	50876	AccuGENE™ 10×MOPS Buffer
	51200	AccuGENE™ Molecular Biology Water
	Loading buffer	T9131
T9122		Tris-Borate-EDTA Buffer (TBE) 10x Powder, pH8.3
T905		TBE (Tris-borate-EDTA) powder
Loading buffer	50655	DNA Loading Buffer (6x)
	50560	Glyoxal Sample Buffer
	50571	Formaldehyde Sample Buffer

GelStar® VS EtBr Stain 결과



Gel 그냥 끼워만 주세요! 높은 분리능으로
PAGEr™ Gold Precast Gel (Code 59519 외)

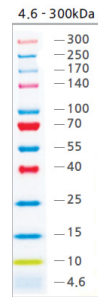
- 선명한 단백질 분리: 5-250kDa
- 편리한 사용: well이 표기되어 있어 loading부터 손쉽게
- 용도에 따라 선택: 단일 농도, gradient gel 보유
- Denaturing, native protein 적용 가능



하나면 충분하다! Wide-range color protein marker

ProSieve™ QuadColor™ Protein Marker, 4.6-300kDa (Code 00193837)

- 4.6-300kDa까지 확인 가능
- 4가지 다른 dye로 확실한 구분
- Ready-to-use: heating/별도의 reducing reagent 첨가 없이 바로 사용



[Protein 전기영동 관련 제품]

분류	Code	제품명
Buffer	50879	AccuGENE™ 10× Tris-Glycine Buffer
	50880	AccuGENE™ 10× Tris-Glycine SDS Buffer
Loading buffer	00193861	ProSieve™ ProTrack™ Dual Color Loading Buffer
Staining 시약	50564	SYPRO® Ruby Protein Gel Stain
	50556	SYPRO® Tangerine Protein Gel Stain
	50542	SYPRO® Red Protein Gel Stain
Isoelectric focusing	56024	IsoGel™ Agarose IEF Plates, pH 7-11

Gel을 자르지 않고 DNA를 회수하는 획기적인 시스템

FlashGel™ System for Recovery (Code 57067)

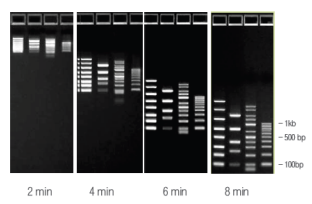
- 실시간으로 전기영동 과정 확인 가능
- 전기영동 buffer, 염색시약이 포함 된 precast gel 사용
- 높은 회수율, 높은 순도 (UV에 의한 손상 無)
- 회수한 DNA는 바로 PCR, ligation, cloning 적용



자매품

FlashGel™ system for DNA (Code 57026)

FlashGel™ system for RNA (Code 57024)



FlashGel™ System을 이용한 시간에 따른 DNA 분리