

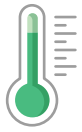
DNA Ladders and Markers

다양한 Size의
DNA 구분!



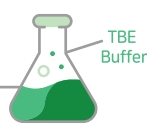
10~10,200 bp

제품 안정성



상온에서 6개월 이상 사용 가능

높은
버퍼 호환성



TAE, TBE Buffer 호환

Loading dye 첨가로
간편한 전기영동



*Tracking Dye (+) 제품

Product Specification

제품명	10 bp DNA Ladder	25/100 bp Mixed DNA Ladder	100 bp DNA Ladder	100 bp Plus DNA Ladder	1 kb DNA Ladder	AccuLadder™ 100 bp DNA Size Marker	AccuLadder™ 1 kb DNA Size Marker
Tracking Dye (+)*	D-1010	D-1020	D-1030	D-1035	D-1040	D-1030-1	D-1040-1
Tracking Dye (-)**	해당 없음	D-1022	D-1032	D-1037	D-1042	해당 없음	해당 없음
Concentration	522 ng/μl	150 ng/μl	100 ng/μl	80 ng/μl	100 ng/μl	40 ng/μl	50 ng/μl
Loading Volume (Recommended)	1.5-2 μl/ 5 mm lane	2 μl/ 5 mm lane	2 μl/ 5 mm lane	4 μl/ 5 mm lane	2 μl/ 5 mm lane	5 μl/ 5 mm lane	5 μl/ 5 mm lane
Size Range	10-100 bp	25-2,000 bp	100-2,000 bp	100-2,000 bp	500-10,200 bp	100-2,000 bp	500-10,200 bp
Number of Bands	10	17	13	19	10	13	10

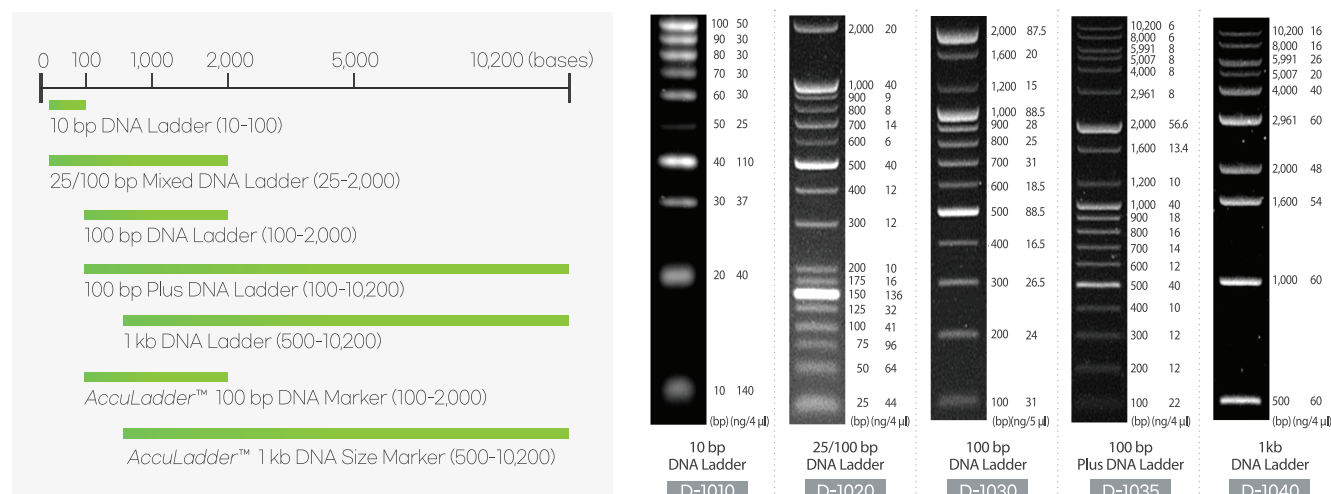
* Tracking dye (+) 는 Tracking dye가 포함되어 바로 사용할 수 있는 제품입니다.

**Tracking dye (-)는 포함되지 않은 제품입니다.

Q AccuLadder™ DNA Size Markers와 DNA Ladders의 차이점은 무엇인가요?

A AccuLadder™ DNA Size Markers는 40~50 ng/μl의 저농도 제품으로 상대적으로 큰 부피를 로딩할 수 있어 사용이 편리한 제품입니다. DNA Ladders는 고농도 제품으로 다양한 Size의 DNA를 구분할 수 있습니다.

DNA Ladders and Markers Selection Chart



AccuLadder™ 3-color Prestained Protein Size Marker

다양한 크기의 단백질 확인

Tris-glycine-SDS running buffer 사용 시 분자량 11~245 kDa 사이의 단백질 확인이 가능합니다.

간편한 사용

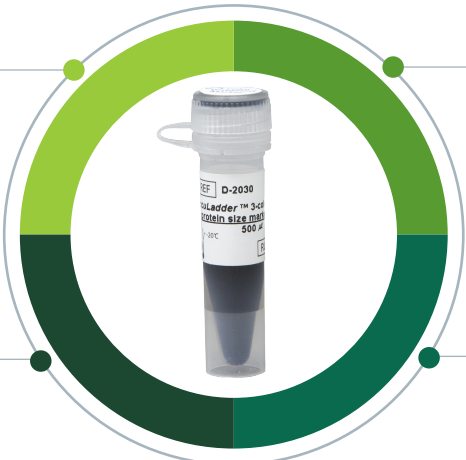
별도의 buffer 첨가나 열 처리 없이 바로 사용 가능합니다.

용이한 식별

3가지의 서로 다른 색을 띠는 단백질 (green: 25 kDa, red: 75 kDa, blue: 그 외 10종류 단백질)이 포함되어 있어 식별이 매우 용이합니다.

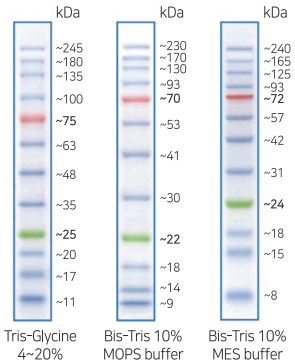
재현성

ISO 9001 품질시스템 하에서 생산되어 균일한 품질의 제품이 공급되기 때문에 재현성 있는 결과를 얻을 수 있습니다.



Product Specification

제품명	AccuLadder™ 3-color Prestained Protein Size Marker
카탈로그 번호	D-2030
Concentration	0.1-0.4 mg/ml
Loading Volume (Recommended)	5 µl/lane [Mini-gel: 10x8 (cm ²), 0.75 or 1.0 mm thick]
Size Range	11-245 kDa
Number of Bands	12



Ordering Information

카탈로그 번호	제품명	규격
D-1010	10 bp DNA Ladder	500 µl (522 ng/µl)
D-1020	25/100 bp Mixed DNA Ladder	500 µl (150 ng/µl)
D-1022	25/100 bp Mixed DNA Ladder (-dye)	500 µl (180 ng/µl)
D-1030	100 bp DNA Ladder	500 µl (100 ng/µl)
D-1032	100 bp DNA Ladder (-dye)	500 µl (120 ng/µl)
D-1035	100 bp Plus DNA Ladder	500 µl (80 ng/µl)
D-1037	100 bp Plus DNA Ladder (-dye)	500 µl (96 ng/µl)
D-1040	1 kb DNA Ladder	500 µl (100 ng/µl)
D-1042	1 kb DNA Ladder (-dye)	500 µl (120 ng/µl)
D-1030-1	AccuLadder™ 100 bp DNA Size Marker	640 µl (40 ng/µl)
D-1040-1	AccuLadder™ 1 kb DNA Size Marker	1,000 µl (50 ng/µl)
Protein Size Marker		
D-2030	AccuLadder™ 3-color Prestained Protein Size Marker (Broad)	500 µl