DYNE BIO 다인바이오주식회사

Dyne 1kb DNA Ladder

Cat. No.	용량	농도
A730	500 µl	95 ng/µl

◆ 보존 Buffer 구성

· 10 mM Tris-HCl (pH8.0), 1 mM EDTA

◆ 추가 제공품목

· 6X Loading Buffer (500 µl)

◆ 보관방법

· -20℃ (1년)
4℃ (6개월)
상온 (2개월)

◆ 제품설명

· 본 제품은 0.5kb에서 10kb 사이에 11개의 DNA band(0.5kb, 1kb, 1.5kb, 2kb, 3kb, 4kb, 5kb, 6kb, 7kb, 8kb, 10kb)로 구성되어 있다. 이 중 4kb는 다른 band보다 3배의 양을 포함하여 기준 band로 이용 가능하다. 본 제품은 모두 이중가닥 DNA band로 구성되어 있으며, 5`-말단의 인산화 반응에 의한 방사능 표지가 가능하다.

◆ 사용방법

· Agarose gel 전기영동 시 DNA 크기 마커로 사용 가능하다. 사용량은 1 lane 당 5 µl를 추천한다.

· 5 µl에는 4kb (105 ng)을 제외하고 각 band 당 35 ng을 포함한다.

◆ 6X Loading Buffer

· 36% Glycerol
30 mM EDTA
0.05% Bromophenol Blue
0.05% Xylene Cyanol

· Agarose gel 전기영동 시 DNA ladder의 1/5 량으로 6X Loading Buffer를 첨가한다.

◆ 제품사진

0.8% agarose gel
(in 0.5X TAE buffer)
에서 확인.

◆ 제품종류

Cat. No.	품명	용량 (µl)
A701	Dyne 50bp DNA Ladder	500
A710	Dyne 100bp DNA Ladder	500
A730	Dyne 1kb DNA Ladder	500
A737	Dyne 1kb Plus DNA Ladder	500

13209 경기도 성남시 중원구 사기막골로 45번길 14 B-B205 (상대원동, 우림라이온스밸리 2차)
Tel: 82-31-748-8266 Fax: 82-31-748-8265 www.dynebio.co.kr www.facebook.com/dynebio