

**Dyne 1kb Plus DNA Ladder
(Dyne LoadingSTAR mixed)**

◆ 제품사진

Cat. No.	용량	농도
A738	600 µl	-

◆ 보관방법

- 2~8°C (6개월), 빛에 민감하며, 반드시 갈색튜브에 보관해야 한다

◆ 제품설명

- 본 제품은 0.1kb에서 10kb 사이에 14개의 DNA band(0.1kb, 0.2kb, 0.3kb, 0.5kb, 0.7kb, 1kb, 1.5kb, 2kb, 3kb, 4kb, 5kb, 6kb, 8kb, 10kb)로 구성되어 있다. 이 중 0.5kb와 4kb는 다른 band보다 3배의 양을 포함하여 기준 band로 이용 가능하다. 본 제품은 모두 이중가닥 DNA band로 구성되어 있으며, Dyne LoadingSTAR가 포함되어 있어 기타 loading buffer나 다른 염색과정 없이 바로 사용 가능한 제품이다.

◆ 사용방법

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

◆ 주의사항

- Dyne LoadingSTAR는 비독성 물질이나, 피부와 안구자극을 유발할 수 있기 때문에 본 제품 사용 시 항상 장갑을 끼고 사용해야 한다.
- 본 제품은 LoadingSTAR가 섞여 있어 타사 핵산 염색시약 혹은 EtBr로 염색 시 분자량의 차이로 인해 이동도의 차이가 발생할 수 있으므로 DNA Sample 염색시 LoadingSTAR를 사용한다.

