

**Dyne 100bp DNA Ladder
(Dyne LoadingSTAR mixed)**

◆ **제품사진**

| Cat. No. | 용량 | 농도 |
|----------|--------|----|
| A711 | 600 µl | - |

◆ **보관방법**

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

◆ **제품설명**

- 본 제품은 100에서 1,000bp 사이에 10개의 DNA band(100bp, 200bp, 300bp, 400bp, 500bp, 600bp, 700bp, 800bp, 900bp, 1,000bp)와 1,500bp, 2,000bp의 추가 DNA band로 구성되어 있다. 이 중 500bp는 다른 band보다 3배의 양을 포함하여 기준 band로 이용 가능하다. 본 제품은 모두 이중가닥 DNA band로 구성하고 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 비독성이지만, 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.**

