

Prestained Lyophilized Protein Gel Markers

Catalog #752

EXCITE | EXPLORE | ENGAGE



건조제와 함께 냉동보관

- Protein Gel Marker는 변성 및 동결건조 되어 있어 재수화 및 가열 후 사용해야 합니다.
- 구성 : Protein Gel Marker 튜브 3개. (각 튜브에는 최소 7개의 젤에 충분한 양이 들어 있음)

● Prestained Lyophilized Protein Gel Marker 사용법

1. 동결건조 된 단백질 젤 마커가 들어있는 튜브에 140 μ l의 증류수를 추가합니다. 30초 동안 또는 완전히 용해될 때까지 볼텍스 믹서나 손가락으로 탭해서 혼합합니다.
2. 500ml 또는 1000ml 비이커에 물을 95% 정도 채우고 알루미늄 호일로 덮은 다음 비커를 끓입니다.
3. 단백질 젤 마커 튜브가 단단히 닫혀 있는지 확인합니다. 튜브의 바닥을 호일로 밀어 넣고 끓는 물에 5분 동안 인큐베이션 합니다. 튜브는 호일로 고정해 두어야 합니다. Water Bath Float을 사용하면 편리합니다.
4. 샘플은 재응집을 피하기위해 아직 따뜻할 때 로딩합니다. 웰당 로딩 할 샘플의 양은 20 μ l입니다.
5. 단백질 젤 마커의 미사용 부분을 -20 $^{\circ}$ C에 보관하고 나중에 다시 마커를 사용할 때 2~4 단계를 반복합니다.

● 결과분석

결과분석은 12 % 폴리아크릴아미드 겔을 사용하여 전기영동을 실시한 다음 분리된 마커를 기반으로 합니다. 분리된 마커의 분자량은 오른쪽과 같습니다.

