

Yeast Extract Solution, 20%

Cat. No. BY8031

Size: 100 ML

Contains 200 g/L Yeast Extract, Ultra-Filtered
In Cell Culture Water

제품설명: Yeast Extract Solution은 ultra-filtered yeast extract가 cell culture grade water에 녹아 있는 용액으로 수용성 아미노산과 탄수화물, 비타민, 미네랄이 풍부하게 포함되어 있다. CHO, Hybridoma, VERO, MRC-5, Sf-9, High-Five, S2 등 다양한 동물세포 및 곤충세포를 배양할 때뿐 아니라 백신 생산, 항체 생산, 줄기세포치료제 등의 첨단 재생 의약품 생산에도 높은 세포 성장률과 생산성을 기대할 수 있다.

성분표:

Components	g/L
Yeast Extract, Ultra-Filtered	200

제품의 품질:

항목	Appearance	pH	Sterility
기준	진한 갈색의 투명한 액체	6.0~8.0	Sterile

보관 및 주의사항: 직사광선을 차단하여 냉장보관(2 ~ 8°C)한다. 유효기간은 제품 라벨에 표기되어 있으며 유효기간이 경과한 제품은 사용하지 않는다. 보관 중 제품의 변성은 침전물, 부유물, 탁해짐, 색변화 등으로 나타날 수 있으며 이러한 경우 사용하지 않는다. 냉장고 내부 중 상대적으로 온도가 낮은(0°C) 냉장고의 내부 벽면에 붙여서 보관하게 되면 얼음 결정으로 인해 변성이 발생할 수 있으며, 추가로 첨가하는 물질에 의해서도 변성이 발생할 수 있다.

사용 및 주의사항: 본 제품은 무균 용액이므로 뚜껑을 열 때에는 반드시 무균이 유지되는 공간(clean bench등) 내에서 무균조작법에 따라 사용하여야 한다. 일단 뚜껑을 연 후에는 모두 사용하는 것이 바람직하고, 그렇지 못할 경우 적당한 무균용기에 분주하여 냉장보관(2 ~ 8°C)한다.