# NCI-H295R □포 배양 배지

820402

□문적으로 배합된 영양 용액인 첨단 NCI-H295R 세포 배양 배지를 만나보세요. 이 배지는 특수 NCI-H295R 세포를 포함한 포유류 세포주의 성장과 유지를 촉진하기 위해 특별히 설계되었습니다. 이 배지는 딤베코 수정 이글 배지(DMEM)와 햄의 F-12(영양 혼합물 F-12)를 정확한 1:1 비율로 독특하게 배합한 것이 특징이며, 세포 배양의 복잡한 요구 사항을 충족시키기 위해 필수 보충제가 풍부하게 함유되어 있습니다.

탁월한 세포 배양 성능을 위한 강화된 배지 조성

보강된 기본 배지: 기본 배지는 DMEM의 높은 아미노산 및 비타민 농도와 햄의 F-12의 다양한 영양소가 결합되어 이미 풍부한 성분을 갖추고 있습니다. 이 강력한 혼합물에 5%의 소 태아 혈청(FBS)을 추가하여 필수적인 성장 인자, 호르몬 및 단백질을 공급합니다.

맞춤형 첨가제: FBS 외에도 이 배지는 인슐린, 트랜스페린, 소 혈청 알부민, 셀레늄산, 리놀레산 등 필수 보충제로 강화되었습니다. 이러한 첨가물은 특정 세포 요구 사항을 충족시켜 세포 성장, 대사 기능 및 □반적인 건강을 증진시킵니다.

L-글루타민 강화: L-글루타민의 함유는 배지의 효능을 한층 더 높여주며, 필수적인 대사 과정을 지원하고 활발한 세포 증식을 촉진합니다.

세포 배양에 최적화됨

pH 조절 환경: 중탄산염 완충 시스템과 페놀 레드 지시약을 포함하여, 이 배지는 안정적인 pH 환경을 보장합니다. 5% $CO_2$ 환경에 최적화되어 있어 정확한 pH 모니터링 및 조정이 가능합니다.

품질 및 순도: 기본 배지의 각 로트는 무균성, 마이코플라스마 및 세균에 대한 엄격한 검사를 거쳐 배지의 무결성을 보장합니다. pH가 안정적으로 유지되는 이 배지를 통해 일관된 품질과 성능을 신뢰할 수 있습니다.

취급 및 보관

배지의 품질을 유지하려면 +2°C에서 +8°C 사이의 냉장고에서 빛을 피하여 보관하십시오. 효능을 보존하기 위해 동결이나 과열과 같은 극한 온도를 피하십시오. 일부만 사용할 경우, 필요한 양을 실온에서 부드럽게 데워 배지의 성분이 손상되지 않도록 적절한 상태로 만들어 주십시오.

유통 기한

제조일로부터 8주간의 유통기한을 가진 NCI-H295R 세포 배양 배지는 세포 배양 요구 사항을 충족하는 신뢰할 수 있는 선택으로, 연구의 활력과 생산성을 보장합니다.

Cytion GmbH
Nikola-Tesla-Str. 3
69124 Heidelberg
Tel: +49 (0)6221 405780
info@cytion.com
cytion.com

Registered office Heidelberg
VAT ID: DE283292917
Local court Mannheim - HRB 714394
CEO / Geschäftsführer: Jonathan Steubing

Banking information
Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE35 6725 0020 0009 2076 86
BIC: SOLADES1HDB