NCI-H295R □胞培養培地

820402

□度な「NCI-H295R 細胞増殖培地」をご紹介します。これは、特殊な NCI-H295R細胞を含む哺乳類細胞株の増殖と維持を促進するために特別に設計された、専門的に調製された栄養培地です。 本培地は、ダルベッコ改変イーグル培地（DMEM）とハムF-12（栄養混合液F-12）を正確な1:1の比率で独自に配合し、細胞培養の複雑なニーズを満たすために必須の添加物を豊富に含んでいる点が特徴です。

優れた細胞培養性能を実現する強化処方

強化されたベースライン：基本培地は、 DMEMの□いアミノ酸およびビタミン濃度と、ハム F-12の多様な栄養素を組み合わせた、すでに栄養豊富なものです。この強力な配合に、5%の胎児牛血清（FBS）を添加し、重要な成長因子、ホルモン、タンパク質を供給しています。

最適化された添加物：FBSに加え、この培地にはインスリン、トランスフェリン、ウシ血清アルブミン、セレン酸、リノール酸などの重要な栄養素が強化されています。これらの添加物は特定の細胞の要件を満たし、細胞の増殖、代謝機能、および全体的な健康状態の向上を促進します。

L-グルタミンの強化：L-グルタミンの含有により、培地の有効性がさらに □まり、必須の代謝プロセスをサポートし、活発な細胞増殖を促進します。

細胞培養に最適化

pH制御環境：重炭酸塩緩衝系とフェノールレッド指示薬を配合することで、本培地は安定した pH環境を確保します。5% CO_2雰囲気下での使用に最適化されており、pHの正確なモニタリングと調整が可能です。

品質と純度：基本培地の各ロットは、無菌性、マイコプラズマ、および細菌に関する厳格な検査を受けており、培地の品質が保証されています。pHが維持されたこの培地であれば、その一貫した品質と性能を信頼していただけます。

取り扱いおよび保存

培地の品質を維持するため、+2°C～+8°Cの冷蔵庫内で、光を避けて保管してください。効能を保つため、凍結や過熱などの極端な温度変化は避けてください。一部のみを使用する場合は、必要な量を室温で穏やかに温め、成分を損なうことなく適切な状態に戻してください。

保存期間

製造日から8週間の保存期間を有するNCI-H295R細胞増殖培地は、細胞培養のニーズに応える信頼できる選択肢であり、研究の活力と生産性を確保します。

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