NCI-H295R Hücre Büyüme Ortamı

820402

Özel NCI-H295R hücreleri de dahil olmak üzere memeli hücre hatlarının büyümesini ve sürdürülmesini desteklemek üzere özel olarak tasarlanmış, uzmanlıkla hazırlanmış bir besin çözeltisi olan gelişmiş NCI-H295R Hücre Büyüme Ortamını keşfedin. Bu besiyeri, Dulbecco'nun Modifiye Eagle Besiyeri (DMEM) ile Ham'ın F-12'sinin (Besin Karışımı F-12) hassas bir 1:1 oranında birleştirilmesinden oluşan benzersiz karışımıyla öne çıkmakta ve hücre kültürünün karmaşık ihtiyaçlarını karşılamak üzere temel takviyelerle zenginleştirilmiştir.

Üstün Hücre Kültürü Performansı için Geliştirilmiş Formülasyon

Takviyeli Temel Bileşim: Temel besiyeri, DMEM'in yüksek amino asit ve vitamin konsantrasyonlarını Ham's F-12'nin çeşitli besin maddeleriyle birleştirerek zaten zengindir. Bu güçlü karışıma, hayati önem taşıyan büyüme faktörleri, hormonlar ve proteinler sağlayan %5 Fetal Sığır Serumu (FBS) ekledik.

Özel Olarak Seçilmiş Katkı Maddeleri: FBS'nin ötesinde, bu besiyeri insülin, transferrin, sığır serum albümini, selenyum asidi ve linoleik asit gibi kritik takviyelerle güçlendirilmiştir. Bu katkı maddeleri, spesifik hücresel gereksinimleri karşılayarak gelişmiş hücre büyümesini, metabolik fonksiyonu ve genel sağlığı destekler.

L-Glutamin Desteği: L-glutamin varlığı, besiyerinin etkinliğini daha da artırarak temel metabolik süreçleri destekler ve güçlü hücre çoğalmasını teşvik eder.

Hücre Kültürü için Optimize Edilmiştir

pH Kontrollü Ortam: Bikarbonat tampon sistemi ve fenol kırmızısı indikatörü içeren bu besiyeri, stabil bir pH ortamı sağlar. %5 CO_2 atmosferi için optimize edilmiştir ve hassas pH izleme ve ayarlamasına olanak tanır.

Kalite ve Saflık: Temel besiyerinin her partisi, sterillik, mikoplazma ve bakteri açısından titiz testlerden geçirilir ve böylece besiyerinin bütünlüğü garanti altına alınır. pH'ı sabit tutulan bu besiyerinin tutarlı kalitesine ve performansına güvenebilirsiniz.

Kullanım ve Saklama

Ortamı, +2°C ile +8°C arasında, ışıktan uzak bir yerde buzdolabında saklayarak kalitesini koruyun. Etkinliğini korumak için donma veya aşırı ısınma gibi aşırı koşullardan kaçının. Kısmi kullanım için, gerekli miktarı oda sıcaklığında nazikçe ısıtın ve ortamın bileşenlerini bozmadan uygun duruma getirildiğinden emin olun.

Raf Ömrü

Üretim tarihinden itibaren 8 haftalık raf ömrüne sahip NCI-H295R Hücre Büyüme Ortamı, hücre kültürü ihtiyaçlarınız için güvenilir bir seçimdir ve araştırmalarınızın canlılığını ve verimliliğini garanti eder.

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