Rastové médium pre bunky NCI-H295R

820402

Objavte pokročilé kultivačné médium NCI-H295R, odborné vyvinutý živný roztok špeciálne navrhnutý na podporu rastu a udržania savčích bunkových línií, vrátane špecializovaných buniek NCI-H295R. Toto médium vyniká jedinečnou zmesou Dulbeccovho modifikovaného Eagleovho média (DMEM) a Hamovho F-12 (živinová zmes F-12) v presnom pomere 1:1, obohatenou o esenciálne doplnky, ktoré spĺňajú zložité požiadavky bunkovej kultúry.

Vylepšené zloženie pre vynikajúci výkon bunkovej kultúry

Doplnkové základné zloženie: Základné médium je už samo o sebe bohaté, pričom kombinuje vysoké koncentrácie aminokyselín a vitamínov z DMEM s rôznorodými živinami z Ham's F-12. K tejto silnej zmesi sme pridali 5 % fetálneho bovinného séra (FBS), ktoré poskytuje kľúčové rastové faktory, hormóny a proteíny.

Prispôsobené prísady: Okrem FBS je toto médium obohatené o kľúčové doplnky, medzi ktoré patrí inzulín, transferín, bovinný sérový albumín, kyselina selénová a kyselina linolová. Tieto prísady zohľadňujú špecifické požiadavky buniek a podporujú zvýšený rast buniek, metabolické funkcie a celkové zdravie.

Posilnenie L-glutamínom: Prítomnosť L-glutamínu ďalej zvyšuje účinnosť média, podporuje základné metabolické procesy a stimuluje silnú bunkovú proliferáciu.

Optimalizované pre bunkovú kultúru

Prostredie s kontrolovaným pH: Vďaka bikarbonátovému pufrovému systému a indikátoru fenolovej červenej zabezpečuje médium stabilné pH prostredie. Je optimalizované pre atmosféru s 5 % CO_2, čo umožňuje presné monitorovanie a úpravu pH.

Kvalita a čistota: Každá šarža základného média prechádza prísnymi testami na sterilitu, prítomnosť mykoplazmy a baktérií, čím sa zaručuje integrita média. Vďaka médiu s udržiavaným pH sa môžete spoľahnúť na konzistentnú kvalitu a výkonnosť tohto média.

Manipulácia a skladovanie

Kvalitu média zachovajte skladovaním v chladničke pri teplote +2 °C až +8 °C, chránené pred svetlom. Aby ste zachovali jeho účinnosť, vyhnite sa extrémnym podmienkam, ako je zmrazenie alebo prehriatie. V prípade čiastočného použitia potrebné množstvo jemne zohrejte na izbovú teplotu, pričom sa uistite, že médium dosiahne vhodný stav bez poškodenia jeho zložiek.

Trvanlivosť

S trvanlivosťou 8 týždňov od dátumu výroby je kultivačné médium NCI-H295R spoľahlivou voľbou pre vaše potreby v oblasti bunkových kultúr, ktorá zabezpečí vitalitu a produktivitu vášho výskumu.

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