Růstové médium pro buňky NCI-H295R

820402

Seznamte se s pokročilým růstovým médiem NCI-H295R, odborně sestaveným živným roztokem speciálně navrženým k podpoře růstu a udržování savčích buněčných linií, včetně specializovaných buněk NCI-H295R. Toto médium vyniká jedinečnou směsí Dulbeccova modifikovaného Eagleova média (DMEM) a Hamova F-12 (živinová směs F-12) v přesném poměru 1:1, obohacenou o nezbytné doplňky, které splňují komplexní požadavky buněčné kultury.

Vylepšené složení pro vynikající výsledky při kultivaci buněk

Doplněné základní médium: Základní médium je již samo o sobě bohaté, kombinuje vysoké koncentrace aminokyselin a vitamínů z DMEM s rozmanitými živinami z Hamova F-12. K této účinné směsi jsme přidali 5 % fetálního bovinního séra (FBS), které poskytuje klíčové růstové faktory, hormony a proteiny.

Přizpůsobené přísady: Kromě FBS je toto médium obohaceno o klíčové doplňky, včetně inzulínu, transferinu, bovinního sérového albuminu, kyseliny selenové a kyseliny linolové. Tyto přísady uspokojují specifické buněčné požadavky a podporují lepší buněčný růst, metabolické funkce a celkové zdraví.

Posílení L-glutaminem: Přítomnost L-glutaminu dále zvyšuje účinnost média, podporuje základní metabolické procesy a stimuluje silnou buněčnou proliferaci.

Optimalizováno pro buněčnou kultivaci

Prostředí s regulovaným pH: Díky bikarbonátovému pufrovacímu systému a indikátoru fenolové červeně zajišťuje médium stabilní pH. Je optimalizováno pro atmosféru s 5 % CO_2, což umožňuje přesné sledování a úpravu pH.

Kvalita a čistota: Každá šarže základního média prochází přísnými testy na sterilitu, mykoplazmy a bakterie, čímž je zajištěna integrita média. Díky médiu s udržovaným pH se můžete spolehnout na konzistentní kvalitu a výkon tohoto média.

Manipulace a skladování

Kvalitu média zachováte skladováním v chladničce při teplotě +2 °C až +8 °C, chráněného před světlem. Aby si médium zachovalo svou účinnost, vyhněte se extrémním teplotám, jako je zmrazení nebo přehřátí. V případě částečného použití potřebné množství jemně ohřejte na pokojovou teplotu a zajistěte, aby se médium dostalo do vhodného stavu, aniž by došlo k poškození jeho složek.

Doba použitelnosti

Díky době použitelnosti 8 týdnů od data výroby je růstové médium NCI-H295R spolehlivou volbou pro vaše potřeby v oblasti buněčných kultur a zajišťuje vitalitu a produktivitu vašeho výzkumu.

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