NCI-H295R rakkude kasvatuskeskkond

820402

Tutvuge täiustatud NCI-H295R rakukasvukeskkonnaga – asjatundlikult koostatud toitainelahusega, mis on spetsiaalselt välja töötatud imetajate rakuliinide, sealhulgas spetsialiseeritud NCI-H295R-rakkude kasvu soodustamiseks ja säilitamiseks. See kasvukeskkond paistab silma oma unikaalse Dulbecco modifitseeritud Eagle'i keskkonna (DMEM) ja Ham'i F-12 (toitainete segu F-12) seguga täpses 1:1 suhtes, mis on rikastatud oluliste lisanditega, et rahuldada rakukultuuri keerukaid vajadusi.

Täiustatud koostis tagab parema rakukultuuri tulemuslikkuse

Täiendatud baaskoostis: Baaskeskkond on juba rikkalik, ühendades DMEM-i kõrgeid aminohappe- ja vitamiinikontsentratsioone Ham's F-12 mitmekesiste toitainetega. Sellele võimsale segule oleme lisanud 5% loote veise seerumit (FBS), mis pakub olulisi kasvufaktoreid, hormoone ja valke.

Kohandatud lisandid: Lisaks FBS-ile on see keskkond rikastatud oluliste lisanditega, sealhulgas insuliini, transferriini, veise seerumalbumiini, seleenhappega ja linoleenhappega. Need lisandid rahuldavad spetsiifilisi rakulisi vajadusi, soodustades rakkude kasvu, ainevahetust ja üldist tervist.

L-glutamiini lisamine: L-glutamiini sisaldus suurendab veelgi keskkonna tõhusust, toetades olulisi ainevahetusprotsesse ja soodustades tugevat rakkude paljunemist.

Optimeeritud rakukultuuriks

pH-kontrollitud keskkond: Bikarbonaatpuhversüsteemi ja fenoolpunase indikaatori abil tagab keskkond stabiilse pH-taseme. See on optimeeritud 5% CO_2 sisaldusega keskkonnale, võimaldades täpset pH-taseme jälgimist ja reguleerimist.

Kvaliteet ja puhtus: Iga põhikeskkonna partii läbib ranged steriilsuse, mükoplasma ja bakterite testid, mis tagavad keskkonna terviklikkuse. pH-taset reguleeriva keskkonna puhul võite olla kindel selle ühtlases kvaliteedis ja toimivuses.

Käsitsemine ja ladustamine

Säilitage keskkonna kvaliteet, hoides seda külmikus temperatuuril +2 °C kuni +8 °C, valguse eest kaitstult. Vältige äärmuslikke tingimusi, nagu külmumine või ülekuumenemine, et säilitada keskkonna tõhusus. Osalise kasutamise korral soojendage vajalik kogus õrnalt toatemperatuuril, tagades, et keskkond jõuab sobivasse seisundisse ilma selle koostisosi kahjustamata.

Kõlblikkusaeg

NCI-H295R rakukasvukeskkonnal on tootmiskuupäevast alates 8-nädalane kõlblikkusaeg, mistõttu on see usaldusväärne valik teie rakukultuuri vajadusteks, tagades teie teadustöö elujõulisuse ja produktiivsuse.

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