NCI-H295R šūnu audzēšanas barotne

820402

Iepazīstieties ar modernu NCI-H295R šūnu augšanas barotni — profesionāli izstrādātu barības šķīdumu, kas īpaši paredzēts zīdītāju šūnu līniju, tostarp specializēto NCI-H295R šūnu, augšanas veicināšanai un uzturēšanai. Šī barotne izceļas ar unikālu Dulbecco modificētās Eagle barotnes (DMEM) un Ham F-12 (barības vielu maisījums F-12) maisījumu precīzā 1:1 proporcijā, kas bagātināts ar nepieciešamajām piedevām, lai apmierinātu šūnu kultūras sarežģītās vajadzības.

Uzlabota formula labākiem šūnu kultūras rezultātiem

Papildināta bāzes sastāva: Bāzes barotne jau ir bagātīga, apvienojot DMEM augsto aminoskābju un vitamīnu koncentrāciju ar Ham's F-12 daudzveidīgajām barības vielām. Šim spēcīgajam maisījumam mēs esam pievienojuši 5 % embrionālo liellopu serumu (FBS), kas nodrošina būtiskus augšanas faktorus, hormonus un proteīnus.

Pielāgotas piedevas: Papildus FBS šī barotne ir bagātināta ar būtiskiem papildinājumiem, tostarp insulīnu, transferīnu, liellopu seruma albumīnu, selēnskābi un linolskābi. Šīs piedevas apmierina specifiskas šūnu vajadzības, veicinot uzlabotu šūnu augšanu, vielmaiņas funkcijas un vispārējo veselību.

L-glutamīna papildinājums: L-glutamīna klātbūtne vēl vairāk pastiprina barotnes efektivitāti, atbalstot būtiskos vielmaiņas procesus un veicinot spēcīgu šūnu vairošanos.

Optimizēts šūnu kultivēšanai

Vides ar kontrolētu pH līmeni: Iekļaujot bikarbonāta buferu sistēmu un fenola sarkano indikatoru, barotne nodrošina stabilu pH vidi. Tā ir optimizēta 5 % CO_2 atmosfērai, ļaujot precīzi kontrolēt un regulēt pH līmeni.

Kvalitāte un tīrība: Katra pamatvides partija tiek pakļauta stingrai sterilitātes, mikoplazmas un baktēriju pārbaudei, nodrošinot vides integritāti. Tā kā vides pH līmenis tiek uzturēts nemainīgs, varat paļauties uz šīs vides nemainīgu kvalitāti un veiktspēju.

Rīkošanās un uzglabāšana

Saglabājiet barotnes kvalitāti, uzglabājot to ledusskapī temperatūrā no +2 °C līdz +8 °C, aizsargājot no gaismas. Lai saglabātu tās efektivitāti, izvairieties no ekstremāliem apstākļiem, piemēram, sasalšanas vai pārkaršanas. Ja izmantojat tikai daļu barotnes, nepieciešamo daudzumu viegli uzsildiet istabas temperatūrā, nodrošinot, ka barotne tiek atjaunota līdz atbilstošam stāvoklim, neietekmējot tās sastāvdaļas.

Glabāšanas termiņš

Ar 8 nedēļu glabāšanas termiņu no ražošanas datuma NCI-H295R šūnu augšanas barotne ir uzticama izvēle jūsu šūnu kultūru vajadzībām, nodrošinot jūsu pētījumu vitalitāti un produktivitāti.

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