NCI-H295R-cellevekstmedium

820402

Oppdag det avanserte NCI-H295R-cellevekstmediet, en fagmessig utviklet næringsløsning som er spesielt utformet for å fremme vekst og vedlikehold av pattedyrcellelinjer, inkludert de spesialiserte NCI-H295R-cellene. Dette mediet utmerker seg med sin unike blanding av Dulbeccos Modified Eagle Medium (DMEM) og Hams F-12 (Nutrient Mixture F-12) i et nøyaktig 1:1-forhold, beriket med essensielle tilskudd for å imøtekomme de komplekse behovene til cellekulturen.

Forbedret sammensetning for overlegen ytelse i cellekulturen

Tilskuddsberiket grunnmedium: Grunnmediet er allerede næringsrikt, og kombinerer DMEMs høye konsentrasjoner av aminosyrer og vitaminer med de mangfoldige næringsstoffene i Ham's F-12. Til denne kraftige blandingen har vi tilsatt 5 % føtalt bovint serum (FBS), som tilfører viktige vekstfaktorer, hormoner og proteiner.

Skreddersydde tilsetningsstoffer: I tillegg til FBS er dette mediet beriket med viktige tilskudd, blant annet insulin, transferrin, bovint serumalbumin, selensyre og linolsyre. Disse tilsetningene imøtekommer spesifikke cellulære behov og fremmer forbedret cellevekst, metabolsk funksjon og generell helse.

L-glutamin-boost: Tilstedeværelsen av L-glutamin forsterker mediets effektivitet ytterligere, ved å støtte essensielle metabolske prosesser og fremme robust celleproliferasjon.

Optimalisert for cellekultur

pH-kontrollert miljø: Med et bikarbonatbuffersystem og fenolrød indikator sikrer mediet et stabilt pH-miljø. Det er optimalisert for en atmosfære med 5 % CO_2, noe som muliggjør presis pH-overvåking og -justering.

Kvalitet og renhet: Hvert parti av basismediet gjennomgår grundige tester for sterilitet, mykoplasma og bakterier, noe som sikrer mediets integritet. Med et medium med stabil pH-verdi kan du stole på at dette mediet har jevn kvalitet og ytelse.

Håndtering og oppbevaring

Opprettholdt mediets kvalitet ved å oppbevare det i kjøleskap ved +2 °C til +8 °C, beskyttet mot lys. Unngå ekstreme forhold, som frysing eller overoppheting, for å bevare dets effektivitet. Ved delvis bruk skal du forsiktig varme opp den nødvendige mengden til romtemperatur, og sørge for at mediet bringes til riktig tilstand uten å skade komponentene.

Holdbarhet

Med en holdbarhet på 8 uker fra produksjonsdatoen er NCI-H295R cellevekstmedium et pålitelig valg for dine behov innen cellekultur, og sikrer vitaliteten og produktiviteten i din forskning.

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