Gojilno gojišče za celice NCI-H295R

820402

Odkrijte napreden gojični medij NCI-H295R, strokovno pripravljeno hranilno raztopino, ki je posebej zasnovana za spodbujanje rasti in vzdrževanja celičnih linij sesalcev, vključno s specializiranimi celicami NCI-H295R. Ta gojišče se odlikuje po edinstveni mešanici Dulbeccovega modificiranega gojišča Eagle (DMEM) in Hamovega F-12 (mešanica hranil F-12) v natančnem razmerju 1:1, obogatena z nujnimi dodatki, ki zadovoljujejo zahtevne potrebe celične kulture.

Izboljšana formulacija za vrhunsko učinkovitost celične kulture

Dopolnjena osnovna sestava: Osnovno gojišče je že bogato, saj združuje visoke koncentracije aminokislin in vitaminov iz DMEM-a z raznovrstnimi hranilnimi snovmi iz Hamovega F-12. K tej močni mešanici smo dodali 5 % fetalnega govejega seruma (FBS), ki zagotavlja ključne rastne faktorje, hormone in beljakovine.

Prilagojeni dodatki: Poleg FBS je to gojišče obogateno s ključnimi dodatki, vključno z insulinom, transferinom, govejim serumskim albuminom, selenovo kislino in linolno kislino. Ti dodatki zadovoljujejo specifične celične potrebe ter spodbujajo izboljšano rast celic, presnovne funkcije in splošno zdravje.

Dodatek L-glutamina: Prisotnost L-glutamina še dodatno poveča učinkovitost gojišča, saj podpira bistvene presnovne procese in spodbuja močno celično proliferacijo.

Optimizirano za celično kulturo

Okolje z nadzorovanim pH: Gojišče z vgrajenim bikarbonatnim pufrskim sistemom in indikatorjem fenol rdeče zagotavlja stabilno pH-okolje. Optimizirano je za atmosfero s 5 % CO_2, kar omogoča natančno spremljanje in prilagajanje pH.

Kakovost in čistost: Vsaka serija osnovnega gojišča je podvržena strogim testiranjem na sterilnost, mikoplazmo in bakterije, kar zagotavlja neoporečnost gojišča. Zaradi gojišča z vzdrževanim pH-jem se lahko zanesete na dosledno kakovost in učinkovitost tega gojišča.

Ravnanje in shranjevanje

Kakovost gojišča ohranite tako, da ga shranjujete v hladilniku pri temperaturi od +2 °C do +8 °C, zaščitenega pred svetlobo. Izogibajte se skrajnim pogojem, kot sta zamrzovanje ali pregrevanje, da ohranite njegovo učinkovitost. Pri delni uporabi nežno segrejte potrebno količino na sobno temperaturo, pri čemer poskrbite, da se gojišče pripravi na ustrezno stanje, ne da bi pri tem ogrozili njegove sestavine.

Rok uporabnosti

S 8-tedenskim rokom uporabnosti od datuma proizvodnje je gojišče za celice NCI-H295R zanesljiva izbira za vaše potrebe pri gojenju celic, saj zagotavlja vitalnost in produktivnost vaših raziskav.

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