

Sredstvo za rast celic NCI-H295R | 820402

Sredstvo za rast celic NCI-H295R

Odkrijte napredno celično gojišče NCI-H295R, strokovno izdelano hranilno raztopino, posebej zasnovano za pospeševanje rasti in vzdrževanje celičnih linij sesalcev, vključno s specializiranimi celicami NCI-H295R. To gojišče odlikuje edinstvena mešanica Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM) in Ham's F-12 (Nutrient Mixture F-12) v natančnem razmerju 1:1, obogatena z bistvenimi dodatki, ki izpolnjujejo zapletene potrebe celične kulture.

Izboljšana formulacija za vrhunsko učinkovitost celičnih kultur

- **Dopolnjena izhodiščna vrednost:** Osnovno gojišče je že bogato, saj združuje visoke koncentracije aminokislin in vitaminov DMEM z različnimi hranili Ham's F-12. Tej močni mešanici smo dodali 5 % fetalnega govejega seruma (FBS), ki zagotavlja ključne rastne dejavnike, hormone in beljakovine.
- **Prilagojeni dodatki:** Poleg FBS je to gojišče obogateno s pomembnimi dodatki, vključno z insulinom, transferinom, govejim serumskim albuminom, selensko kislino in linelno kislino. Ti dodatki ustrezajo posebnim celičnim zahtevam ter spodbujajo večjo rast celic, presnovno delovanje in splošno zdravje.
- **Povečanje L-glutamina:** L-glutamin še poveča učinkovitost gojišča, saj podpira bistvene presnovne procese in spodbuja močno razmnoževanje celic.

Optimizirano za celične kulture

- **okolje z nadzorovanim pH:** Vključuje bikarbonatni pufrski sistem in fenolno rdeči indikator ter tako zagotavlja stabilno pH okolje. Optimiziran je za 5-odstotno atmosfero CO₂, kar omogoča natančno spremljanje in prilagajanje pH.
- **Kakovost in čistost:** Vsaka serija osnovnega gojišča je strogo testirana na sterilnost, mikoplazme in bakterije, kar zagotavlja neoporečnost gojišča. Z gojiščem z vzdrževanim pH lahko zaupate v stalno kakovost in učinkovitost tega gojišča.

Ravnanje in shranjevanje

Kakovost gojišča ohranite tako, da ga hranite v hladilniku pri temperaturi od +2 °C do +8 °C, stran od svetlobe. Izogibajte se ekstremnim temperaturam, kot sta zamrzovanje ali pregrevanje, da ohranite njegovo učinkovitost. Pri delni uporabi potrebno količino nežno segrejte pri sobni temperaturi, pri čemer poskrbite, da bo gojišče v ustreznem stanju, ne da bi pri tem ogrozili njegove sestavine.

Rok trajanja

Sredstvo za celično rast NCI-H295R je z 8-tedenskim rokom trajanja od datuma proizvodnje zanesljiva izbira za vaše potrebe pri gojenju celic, saj zagotavlja vitalnost in produktivnost vaših raziskav.