

Pożywka do wzrostu komórek NCI-H295R | 820402

Pożywka do wzrostu komórek NCI-H295R

Odkryj zaawansowaną pożywkę do hodowli komórek NCI-H295R, specjalistycznie opracowany roztwór składników odżywczych zaprojektowany specjalnie w celu wspierania wzrostu i utrzymania linii komórek ssaków, w tym wyspecjalizowanych komórek NCI-H295R. Pożywka ta wyróżnia się unikalną mieszanką Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM) i Ham's F-12 (Nutrient Mixture F-12) w precyzyjnym stosunku 1:1, wzbogaconą o niezbędne suplementy, aby zaspokoić skomplikowane potrzeby hodowli komórkowej.

Ulepszona formuła zapewniająca doskonałą wydajność hodowli komórkowej

- **Uzupełniona pożywka podstawowa:** Podstawowa pożywka jest już bogata, łącząc wysokie stężenie aminokwasów i witamin w DMEM z różnorodnymi składnikami odżywczymi F-12 firmy Ham. Do tej silnej mieszanki dodaliśmy 5% płodowej surowicy bydlęcej (FBS), dostarczając kluczowych czynników wzrostu, hormonów i białek.
- **Dopasowane dodatki:** Oprócz FBS, pożywka ta jest wzbogacona o kluczowe suplementy, w tym insulinę, transferynę, albuminę surowicy bydlęcej, kwas selenowy i kwas linoloinowy. Dodatki te spełniają określone wymagania komórkowe, promując zwiększony wzrost komórek, funkcje metaboliczne i ogólny stan zdrowia.
- **L-glutamina Boost:** Obecność L-glutaminy dodatkowo wzmacnia skuteczność pożywki, wspierając niezbędne procesy metaboliczne i zachęcając do silnej proliferacji komórek.

Zoptymalizowany dla hodowli komórkowych

- **Środowisko o kontrolowanym pH:** Pożywka zawierająca wodorowęglanowy system buforowy i wskaźnik czerwieni fenolowej zapewnia stabilne środowisko pH. Jest zoptymalizowana pod kątem atmosfery 5% CO₂, umożliwiając precyzyjne monitorowanie i regulację pH.
- **Jakość i czystość:** Każda partia pożywki podstawowej przechodzi rygorystyczne testy na sterylność, obecność mykoplazmy i bakterii, co zapewnia integralność pożywki. Dzięki pożywce z utrzymywanym pH można zaufać stałej jakości i wydajności tej pożywki.

Obsługa i przechowywanie

Utrzymuj jakość pożywki, przechowując ją w lodówce w temperaturze od +2°C do +8°C, z dala od światła. Unikaj ekstremalnych warunków, takich jak zamrażanie lub przegrzewanie, aby zachować jego skuteczność. W przypadku częściowego użycia, delikatnie podgrzej potrzebną ilość w temperaturze pokojowej, upewniając się, że pożywka jest doprowadzona do odpowiedniego stanu bez uszczerbku dla jej składników.

Okres trwałości

Dzięki 8-tygodniowemu okresowi przydatności do spożycia od daty produkcji, pożywka do hodowli komórek NCI-H295R jest niezawodnym wyborem dla potrzeb hodowli komórkowej, zapewniając vitalność i produktywność badań.