Pożywka do hodowli komórek NCI-H295R

820402

Odkryj zaawansowaną pożywkę do hodowli komórek NCI-H295R – profesjonalnie opracowany roztwór odżywczy, stworzony specjalnie w celu wspierania wzrostu i utrzymania linii komórek ssaków, w tym wyspecjalizowanych komórek NCI-H295R. Pożywka ta wyróżnia się unikalną mieszanką pożywki 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 złożone potrzeby hodowli komórkowej.

Ulepszona formuła zapewniająca doskonałe wyniki hodowli komórkowej

Wzbogacona podstawa: Podstawowa pożywka jest już bogata, łącząc wysokie stężenia aminokwasów i witamin z pożywki DMEM z różnorodnymi składnikami odżywczymi pożywki Ham’s F-12. Do tej silnie działającej mieszanki dodaliśmy 5% surowicy płodowej bydlęcej (FBS), dostarczającej kluczowych czynników wzrostu, hormonów i białek.

Dopasowane dodatki: Oprócz FBS pożywka ta została wzbogacona o kluczowe suplementy, w tym insulinę, transferynę, albuminę surowicy bydlęcej, kwas selenowy i kwas linolenowy. Dodatki te zaspokajają specyficzne potrzeby komórek, wspomagając ich wzrost, funkcje metaboliczne i ogólny stan zdrowia.

Wzmocnienie L-glutaminą: Obecność L-glutaminy dodatkowo zwiększa skuteczność pożywki, wspierając niezbędne procesy metaboliczne i sprzyjając intensywnej proliferacji komórek.

Zoptymalizowane pod kątem hodowli komórkowej

Środowisko o kontrolowanym pH: Dzięki zastosowaniu systemu buforowego na bazie wodorowęglanu oraz wskaźnika czerwonego fenolu pożywka zapewnia stabilne środowisko pH. Jest ona zoptymalizowana do atmosfery zawierającej 5% CO_2, co pozwala na precyzyjne monitorowanie i regulację pH.

Jakość i czystość: Każda partia pożywki podstawowej przechodzi rygorystyczne testy na sterylność, obecność mykoplazm i bakterii, co gwarantuje jej integralność. Dzięki utrzymywanemu na stałym poziomie pH możesz mieć pewność co do stałej jakości i wydajności tej pożywki.

Postępowanie i przechowywanie

Aby zachować jakość pożywki, należy ją przechowywać w lodówce w temperaturze od +2°C do +8°C, z dala od światła. Należy unikać ekstremalnych warunków, takich jak zamarzanie lub przegrzanie, aby zachować jej skuteczność. W przypadku częściowego zużycia należy delikatnie ogrzać potrzebną ilość do temperatury pokojowej, upewniając się, że pożywka osiągnęła odpowiedni stan bez uszczerbku dla jej składników.

Okres przydatności

Dzięki 8-tygodniowemu okresowi przydatności do użycia od daty produkcji pożywka do hodowli komórek NCI-H295R stanowi niezawodny wybór dla Twoich potrzeb w zakresie hodowli komórkowej, zapewniając żywotność i wydajność Twoich badań.

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