Середовище для культивування клітин NCI-H295R

820402

Відкрийте для себе передове середовище для росту клітин NCI-H295R — професійно розроблений поживний розчин, спеціально призначений для стимулювання росту та підтримки клітинних ліній ссавців, зокрема спеціалізованих клітин NCI-H295R. Ця середа вирізняється унікальним поєднанням модифікованої середовища Дульбекко (DMEM) та F-12 за Хамом (поживна суміш F-12) у точному співвідношенні 1:1, збагаченим необхідними добавками для задоволення складних потреб клітинної культури.

Покращений склад для вищих показників культивування клітин

Збагачена базова основа: Базове середовище вже є насиченим, поєднуючи високі концентрації амінокислот та вітамінів DMEM із різноманітними поживними речовинами Ham's F-12. До цієї потужної суміші ми додали 5 % фетальної сироватки великої рогатої худоби (FBS), що забезпечує клітини важливими факторами росту, гормонами та білками.

Спеціально підібрані добавки: Окрім FBS, це середовище збагачене важливими добавками, зокрема інсуліном, трансферином, бичачим сироватковим альбуміном, селенієвою кислотою та лінолевою кислотою. Ці добавки задовольняють специфічні потреби клітин, сприяючи посиленому росту клітин, метаболічним процесам та загальному здоров'ю.

Підсилення L-глутаміном: Наявність L-глутаміну ще більше підвищує ефективність середовища, підтримуючи важливі метаболічні процеси та сприяючи інтенсивній проліферації клітин.

Оптимізовано для культивування клітин

Середовище з контрольованим pH: Завдяки бікарбонатній буферній системі та індикатору феноловому червоному середовище забезпечує стабільний pH. Воно оптимізоване для атмосфери з 5% вмістом CO_2, що дозволяє точно контролювати та регулювати pH.

Якість та чистота: Кожна партія базового середовища проходить ретельне тестування на стерильність, наявність мікоплазм та бактерій, що гарантує цілісність середовища. Завдяки середовищу зі стабільним рівнем pH ви можете бути впевнені у незмінній якості та ефективній роботі цього середовища.

Поводження та зберігання

Зберігайте середовище в холодильнику при температурі від +2 °C до +8 °C, захищаючи від світла, щоб зберегти його якість. Уникайте екстремальних умов, таких як заморожування або перегрівання, щоб зберегти його ефективність. Для часткового використання обережно нагрійте необхідну кількість до кімнатної температури, переконавшись, що середовище досягло відповідного стану без шкоди для його компонентів.

Термін придатності

З терміном придатності 8 тижнів від дати виготовлення середовище для росту клітин NCI-H295R є надійним вибором для ваших потреб у культивуванні клітин, забезпечуючи життєздатність і продуктивність ваших досліджень.

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