

Поживне середовище для росту клітин NCI-H295R | 820402

Середовище для росту клітин NCI-H295R

Відкрийте для себе вдосконалене середовище для росту клітин NCI-H295R - майстерно розроблене поживне середовище, спеціально створене для стимулювання росту та підтримання клітинних ліній ссавців, включаючи спеціалізовані клітини NCI-H295R. Це середовище вирізняється унікальною сумішшю модифікованого середовища Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM) та поживної суміші Ham's F-12 (поживна суміш F-12) у точному співвідношенні 1:1, збагаченою необхідними добавками для задоволення складних потреб клітинних культур.

Удосконалена формула для покращення продуктивності клітинних культур

- **Збагачене базове середовище:** Базове середовище вже є багатим, поєднуючи високу концентрацію амінокислот і вітамінів DMEM з різноманітними поживними речовинами Ham's F-12. До цієї потужної суміші ми додали 5% фетальної сироватки великої рогатої худоби (FBS), яка містить важливі фактори росту, гормони та білки.
- **Спеціальні добавки:** Крім FBS, це середовище збагачене важливими добавками, включаючи інсулін, трансферин, бичачий сироватковий альбумін, селенову кислоту та лінелеву кислоту. Ці добавки задовольняють специфічні клітинні потреби, сприяючи посиленому росту клітин, метаболічній функції та загальному здоров'ю.
- **L-глутамин Boost:** Присутність L-глутаміну ще більше посилює ефективність середовища, підтримуючи основні метаболічні процеси та заохочуючи активну проліферацію клітин.

Оптимізовано для культури клітин

- **середовище з контрольованим рівнем pH:** Середовище містить бікарбонатну буферну систему та індикатор феноловий червоний, що забезпечує стабільний рівень pH. Воно оптимізоване для атмосфери з 5% CO₂, що дозволяє здійснювати точний моніторинг і регулювання pH.
- **Якість і чистота:** Кожна партія базового середовища проходить ретельну перевірку на стерильність, наявність мікоплазми та бактерій, що гарантує цілісність середовища. З підтримуваним рівнем pH ви можете бути впевнені в стабільній якості та продуктивності цього середовища.

Поводження та зберігання

Зберігайте середовище в холодильнику при температурі від +2°C до +8°C, подалі від світла. Уникайте екстремальних температур, таких як заморожування або перегрівання, щоб зберегти його ефективність. Для часткового використання обережно підігрійте необхідну кількість при кімнатній температурі, щоб довести засіб до відповідного стану без шкоди для його компонентів.

Термін придатності

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