

Среда за растеж на клетки NCI-H295R | 820402

Среда за растеж на клетки NCI-H295R

Открийте усъвършенстваната среда за клетъчен растеж NCI-H295R - експертно разработен хранителен разтвор, специално предназначен за стимулиране на растежа и поддържането на клетъчни линии от бозайници, включително специализираните клетки NCI-H295R. Тази среда се отличава с уникалната си смес от Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM) и Ham's F-12 (хранителна смес F-12) в точно съотношение 1:1, обогатена с основни добавки, за да отговори на сложните нужди на клетъчната култура.

Усъвършенствана формула за превъзходни резултати при клетъчно култивиране

- **Допълнена базова линия:** Основната среда вече е богата, като съчетава високите концентрации на аминокиселини и витамини в DMEM с разнообразните хранителни вещества на Ham's F-12. Към тази мощна смес добавихме 5% фетален говежди серум (FBS), който осигурява важни растежни фактори, хормони и протеини.
- **Адаптирани добавки:** Освен с FBS, тази среда е обогатена с важни добавки, включително инсулин, трансферин, говежди серумен албумин, селинова киселина и линелова киселина. Тези добавки отговарят на специфичните клетъчни изисквания, като подпомагат подобрения клетъчен растеж, метаболитната функция и цялостното здраве.
- **L-Glutamine Boost:** Присъствието на L-глутамин допълнително засилва ефикасността на средата, като подпомага основните метаболитни процеси и насърчава силното размножаване на клетките.

Оптимизирана за клетъчни култури

- **среда с контролирано pH:** Включвайки бикарбонатна буферна система и фенолночервен индикатор, средата осигурява стабилна pH среда. Тя е оптимизирана за атмосфера с 5% CO₂, което позволява прецизно наблюдение и регулиране на pH.
- **Качество и чистота:** Всяка партида основна среда преминава през строги тестове за стерилност, микоплазма и бактерии, което гарантира целостта на средата. При среда с поддържано pH можете да се доверите на постоянното качество и ефективност на тази среда.

Обработка и съхранение

Поддържайте качеството на средата, като я съхранявате в хладилник при температура от +2°C до +8°C, далеч от светлина. Избягвайте екстремни условия, като замразяване или прегряване, за да запазите ефикасността ѝ. За частична употреба внимателно затоплете необходимото количество на стайна температура, като се уверите, че средата е приведена в подходящо състояние, без да се нарушават нейните компоненти.

Срок на годност

Със срок на годност от 8 седмици от датата на производство, средата за клетъчен растеж NCI-H295R е надежден избор за нуждите на вашите клетъчни култури, като гарантира жизнеността и продуктивността на вашите изследвания.