Среда за клетъчен растеж NCI-H295R

820402

Открийте усъвършенстваната среда за клетъчен растеж NCI-H295R – експертно разработен хранителен разтвор, специално предназначен да подпомага растежа и поддържането на клетъчни линии от бозайници, включително специализираните клетки NCI-H295R. Тази среда се отличава с уникалната си комбинация от модифицирана среда на Дълбеко (DMEM) и F-12 на Хам (Nutrient Mixture F-12) в точно съотношение 1:1, обогатена с незаменими добавки, за да отговори на сложните нужди на клетъчната култура.

Подобрена формула за превъзходни резултати при клетъчната култура

Допълнена базова основа: 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 сме добавили 5% фетално телешко серум (FBS), което осигурява жизненоважни растежни фактори, хормони и протеини.

Специално подбрани добавки: Освен FBS, тази среда е обогатена с критично важни добавки, включително инсулин, трансферин, телешки серумен албумин, селенонова киселина и линоленова киселина. Тези добавки отговарят на специфичните клетъчни изисквания, като насърчават засиления клетъчен растеж, метаболитните функции и цялостното здраве.

Допълнителен приток на L-глутамин: Наличието на L-глутамин допълнително усилва ефективността на средата, като подпомага жизненоважни метаболитни процеси и стимулира интензивна клетъчна пролиферация.

Оптимизирана за клетъчна култура

Среда с контролирано pH: Благодарение на включената бикарбонатна буферна система и индикатора фенол червено, средата осигурява стабилна среда с pH. Тя е оптимизирана за атмосфера с 5% CO_2, което позволява прецизно наблюдение и регулиране на pH.

Качество и чистота: Всяка партида от основната среда преминава през строги тестове за стерилност, микоплазма и бактерии, което гарантира целостта на средата. С среда с поддържано pH можете да разчитате на постоянното качество и ефективност на тази среда.

Работа и съхранение

Поддържайте качеството на средата, като я съхранявате в хладилник при температура от +2 °C до +8 °C, на място, защитено от светлина. Избягвайте екстремни условия, като замръзване или прегряване, за да запазите нейната ефективност. При частично използване леко затоплете необходимото количество до стайна температура, като се уверите, че средата е доведена до подходящо състояние, без да се нарушават нейните компоненти.

Срок на годност

С срок на годност от 8 седмици от датата на производство, средата за клетъчен растеж NCI-H295R е надежден избор за вашите нужди в областта на клетъчните култури, като гарантира жизнеността и продуктивността на вашите изследвания.

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