Спеціалізоване середовище для культивування фібробластів

850205

«Defined Fibroblast Maintenance Medium» — це безсироваткова, повністю дефінована середовище, яке підтримує людські фібробласти у стабільному стані, а не стимулює їх швидке розмноження. Воно підходить для досліджень секретома, позаклітинного матриксу та тестування сполук, у яких сироватка могла б створювати перешкоди. Повне середовище містить L-глутамін, рекомбінантний людський bFGF та рекомбінантний людський інсулін. Для розмноження фібробластів обирайте «Середовище для росту фібробластів». Ми пропонуємо це середовище у вигляді 500 мл базового середовища — окремо або разом із безсироватковими добавками, як окремі компоненти або у вигляді попередньо змішаної суміші «Supplement-Mix». Окремі компоненти дають змогу регулювати дозування окремих факторів або виключати їх, тоді як «Supplement-Mix» додається одним кроком. Добавки є обов'язковими для використання, і обидва типи добавок також доступні окремо.

ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОВАР

Не містить фенол-червоного	No
Вміст у сироватці	Без сироватки
Рекомендовано	6 000 клітин/см² (початкове висівання до досягнення конфуентності приблизно 90 %)

Зберігання та стабільність

Базове середовище слід зберігати при температурі 2–8 °C, захищеним від світла, а добавки — при температурі −20 °C. Слід уникати багаторазових циклів заморожування та розморожування добавок. Після додавання добавок середовище можна зберігати при температурі 2–8 °C, захищеним від світла, протягом не більше одного місяця. Не заморожуйте середовище.

Технічні характеристики

pH 7,6, осмоляльність 285 ± 10 мОсм/кг

Складові добавки

L-глутамін: 4 мМ
Рекомбінантний bFGF людського походження: 1 нг/мл
Рекомбінантний інсулін людського походження: 5 мкг/мл
Антибіотики (за бажанням): гентаміцин 50 мкг/мл, амфотерицин B 50 нг/мл

Таблиця складу

Об'єми добавок для 500 мл базового середовища. Ці самі компоненти також доступні у вигляді готової суміші в одній пляшці (Supplement-Mix, кат. № 850164, 11 мл).

Компонент	Об'єм	Кат. №
L-глутамін	10 мл	850121
Рекомбінантний bFGF людського походження	0,5 мл	850138
Рекомбінантний інсулін людини	0,5 мл	850140
Антибіотики (за бажанням)	3,5 мл	850119
Разом (без антибіотиків)	**11 мл**	

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