وسط نمو الخلايا الظهارية الثديية

850210

وسط نمو الخلايا الظهارية الثديية هو وسط خالٍ من المصل مخصص لزراعة الخلايا الظهارية الثديية البشرية. نقدم هذا الوسط على شكل وسط أساسي سعة 500 مل، إما بمفرده أو مع المكملات، سواء كمكونات فردية أو كمزيج مكملات مسبق الخلط. تتيح المكونات الفردية إمكانية تعديل العوامل الفردية أو استبعادها، بينما تُضاف «خليط المكملات» في خطوة واحدة. المكملات ضرورية للاستخدام، كما تتوفر مكونات المكملات الفردية بشكل منفصل.

تفاصيل المنتج

خالٍ من الفينول الأحمر	No
محتوى المصل	خالية من المصل
موصى به	6,000 (٪90 حوالي) خلية/سم² (من مرحلة الزرع الأولي حتى بلوغ نسبة تراكب تبلغ

التخزين والاستقرار

يُخزن الوسط الأساسي عند درجة حرارة تتراوح بين 2 و8 درجات مئوية، بعيدًا عن الضوء، بينما تُخزن المكملات عند درجة حرارة −20 درجة مئوية. تجنب تعريض المكملات لدورات متكررة من التجميد والذوبان. وبمجرد إضافة المكملات، يمكن الاحتفاظ بالوسط عند درجة حرارة تتراوح بين 2 و8 درجات مئوية، بعيدًا عن الضوء، لمدة تصل إلى شهر واحد. لا تقم بتجميد الوسط.

المواصفات

الرقم الهيدروجيني 7.6، الأسمولية 285 ± 10 ميللي أوسم/كجم

مكونات المكملات الغذائية

جلوتامين: 4 مليمولار-L
مستخلص الغدة النخامية البقرية (BPE): 50 ميكروغرام/مل
عامل النمو البشري المُعاد تركيبه (EGF): 10 نانوغرام/مل
هيدروكورتيزون: 0.5 ميكروغرام/مل
الأنسولين البشري المُعاد تركيبه: 5 ميكروغرام/مل
المضادات الحيوية (اختيارية): جنتاميسين 50 ميكروغرام/مل، أمفوتريسين ب 50 نانوغرام/مل

جدول التركيب

كميات المكونات الإضافية اللازمة لإعداد 500 مل من الوسط الأساسي. تتوفر هذه المكونات أيضًا في شكل خليط جاهز، مع الوسط الأساسي (رقم الكتالوج 850184).

رقم الكتالوج	الحجم	المكون
850121	10 مل	جلوتامين-L
850123	2 مل	مستخلص الغدة النخامية البقرية (BPE)
850115	1 مل	عامل النمو البشري المُعاد تجميعه (EGF)
850129	0.5 مل	هيدروكورتيزون
850140	0.5 مل	الأنسولين البشري المُعاد تركيبه
850119	3.5 مل	المضادات الحيوية (اختياري)
	14 مل	**الإجمالي (بدون المضادات الحيوية)**

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