Meio de manutenção definido para fibroblastos

850205

O Meio de Manutenção de Fibroblastos Definido é um meio isento de soro e totalmente definido que mantém os fibroblastos humanos num estado estável, em vez de promover uma expansão rápida. É adequado para trabalhos de análise do secretoma, da matriz extracelular e de testes com compostos, nos quais o soro poderia interferir. O meio completo contém L-glutamina, bFGF recombinante humano e insulina recombinante humana. Para a expansão de fibroblastos, opte pelo Meio de Crescimento de Fibroblastos. Oferecemos o meio na forma de 500 ml de meio basal, isoladamente ou em conjunto com os suplementos isentos de soro, quer como componentes individuais, quer como uma mistura pré-misturada de suplementos. Os componentes individuais permitem ajustar ou omitir fatores específicos, enquanto a «Supplement-Mix» é adicionada numa única etapa. Os suplementos são necessários para a utilização, e ambos os formatos de suplementos também estão disponíveis separadamente.

DETALHES DO PRODUTO

Sem vermelho de fenol	No
Teor sérico	Sem soro
Recomendado	6 000 células/cm² (semeadura inicial até cerca de 90 % de confluência)

Armazenamento e estabilidade

Armazene o meio basal a 2–8 °C, protegido da luz, e os suplementos a −20 °C. Evite ciclos repetidos de congelamento e descongelamento dos suplementos. Depois de adicionados os suplementos, o meio pode ser mantido a 2–8 °C, protegido da luz, durante um período máximo de um mês. Não congele o meio.

Especificações

pH 7,6, osmolalidade 285 ± 10 mOsm/kg

Componentes do suplemento

L-glutamina: 4 mM
bFGF recombinante humano: 1 ng/ml
Insulina recombinante humana: 5 µg/ml
Antibióticos (opcionais): gentamicina 50 µg/ml, anfotericina B 50 ng/ml

Tabela de composição

Volumes dos suplementos para 500 ml de meio basal. Os mesmos componentes também estão disponíveis pré-misturados num único frasco (Supplement-Mix, n.º de cat. 850164, 11 ml).

Componente	Volume	N.º de cat.
L-glutamina	10 ml	850121
bFGF recombinante humano	0,5 ml	850138
Insulina humana recombinante	0,5 ml	850140
Antibióticos (opcional)	3,5 ml	850119
Total (sem antibióticos)	**11 ml**	

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