Medio de cultivo para células epiteliales mamarias

850210

El medio de crecimiento para células epiteliales mamarias es un medio sin suero destinado al cultivo de células epiteliales mamarias humanas. Ofrecemos este medio en forma de 500 ml de medio basal, ya sea por sí solo o junto con los suplementos, bien como componentes individuales o como una mezcla de suplementos premezclada. Los componentes individuales permiten ajustar u omitir factores concretos, mientras que la mezcla de suplementos se añade en un solo paso. Para su uso se requieren suplementos, y los componentes individuales de los suplementos también están disponibles por separado.

DETALLES DEL PRODUCTO

Sin rojo de fenol	No
Contenido sérico	Sin suero
Recomendado	6.000 células/cm² (siembra inicial hasta alcanzar aproximadamente un 90 % de confluencia)

Almacenamiento y estabilidad

Conserva el medio basal a una temperatura de entre 2 y 8 °C, protegido de la luz, y los suplementos a −20 °C. Evita los ciclos repetidos de congelación-descongelación de los suplementos. Una vez añadidos los suplementos, el medio puede conservarse a una temperatura de entre 2 y 8 °C, protegido de la luz, durante un máximo de un mes. No congeles el medio.

Especificaciones

pH 7,6; osmolalidad 285 ± 10 mOsm/kg

Componentes del suplemento

L-glutamina: 4 mM
Extracto hipofisario bovino (BPE): 50 µg/ml
EGF recombinante humano: 10 ng/ml
Hidrocortisona: 0,5 µg/ml
Insulina recombinante humana: 5 µg/ml
Antibióticos (opcionales): gentamicina 50 µg/ml, anfotericina B 50 ng/ml

Tabla de composición

Volúmenes de los suplementos para 500 ml de medio basal. Estos mismos componentes también están disponibles ya mezclados, junto con el medio basal (n.º de cat. 850184).

Componente	Volumen	N.º de cat.
L-glutamina	10 ml	850121
Extracto hipofisario bovino (BPE)	2 ml	850123
EGF recombinante humano	1 ml	850115
Hidrocortisona	0,5 ml	850129
Insulina recombinante humana	0,5 ml	850140
Antibióticos (opcional)	3,5 ml	850119
Total (sin antibióticos)	**14 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