Pożywka do hodowli melanocytów

850211

Pożywka do hodowli melanocytów (Melanocyte Growth Medium) to bezsurowicowa pożywka przeznaczona do hodowli ludzkich melanocytów naskórkowych. Kompletna pożywka zawiera L-glutaminę, ekstrakt z przysadki bydlęcej (BPE), ludzki rekombinowany bFGF, hydrokortyzon, ludzką rekombinowaną insulinę oraz PMA. Oferujemy to pożywkę w postaci 500 ml pożywki podstawowej, samodzielnie lub wraz z suplementami, zarówno jako poszczególne składniki, jak i w postaci gotowej mieszanki suplementów (Supplement-Mix). Poszczególne składniki umożliwiają dostosowanie dawek poszczególnych czynników lub ich pominięcie, natomiast mieszankę suplementów (Supplement-Mix) dodaje się w jednym etapie. Do stosowania niezbędne są suplementy, a obie formy suplementów są również dostępne osobno.

SZCZEGÓŁY PRODUKTU

Nie zawiera fenolo-czerwieni	No
Skład surowicy	Bez surowicy
Polecane	4 000 komórek/cm² (wstępne wysiewanie do osiągnięcia ok. 90 % konfluencji)

Przechowywanie i stabilność

Podłoże bazowe należy przechowywać w temperaturze 2–8 °C, w miejscu chronionym przed światłem, a dodatki w temperaturze −20 °C. Należy unikać wielokrotnego zamrażania i rozmrażania dodatków. Po dodaniu dodatków podłoże można przechowywać w temperaturze 2–8 °C, w miejscu chronionym przed światłem, przez okres do jednego miesiąca. Nie wolno zamrażać podłoża.

Specyfikacja

pH 7,6, osmolalność 285 ± 10 mOsm/kg

Składniki suplementu

L-glutamina: 4 mM
Ekstrakt z przysadki bydlęcej (BPE): 50 µg/ml
Ludzki rekombinowany bFGF: 1 ng/ml
Hydrokortyzon: 0,5 µg/ml
Ludzka insulina rekombinowana: 5 µg/ml
PMA (12-mirystynian 13-octan forbolu): 10 ng/ml
Antybiotyki (opcjonalnie): gentamycyna 50 µg/ml, amfoterycyna B 50 ng/ml

Tabela składu

Ilości składników uzupełniających na 500 ml pożywki podstawowej. Te same składniki są również dostępne w postaci gotowej mieszanki w jednej butelce (Supplement-Mix, nr kat. 850173, 14 ml).

Składnik	Objętość	Nr kat.
L-glutamina	10 ml	850121
Ekstrakt z przysadki bydlęcej (BPE)	2 ml	850123
Ludzki rekombinowany bFGF	0,5 ml	850138
Hydrokortyzon	0,5 ml	850129
Ludzka insulina rekombinowana	0,5 ml	850140
PMA (12-mirystynian 13-octan forbolu)	0,5 ml	850131
Antybiotyki (opcjonalnie)	3,5 ml	850119
Razem (bez antybiotyków)	**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