

INSTRUÇÕES DE USO

MEIO 199

Meio de Cultura de Tecido Animal Desidratado; Cód. AT014; 1 litro

MARCA HIMEDIA

Descrição: Meio com Sais de Earle e L-Glutamina, e sem Bicarbonato de Sódio.

Finalidade:

Esse meio é uma fonte nutricional definida para cultura de células, com ampla aplicação, particularmente para células não-transformadas. É usado em virologia e produção de vacinas.

SAIS INORGANICOS	AT014 mg/L
Cloreto de Cálcio anidro	200.00
Sulfato de Magnésio (anidro)	97.72
Cloreto de Potássio	400.00
Acetato de Sódio Anidro	50.00
Cloreto de Sódio	6800.00
Fosfato de Sódio Monobásico	140.00
AMINOACIDOS	
L-Alanina	25.00
DL-Alanina	50.00
Hidrocloreto de L-Arginina	70.0
Acido DL-Aspártico	60.00
Hidrocloreto de L-Cisteína H ₂ O	0.10
Diidrocloreto de L-Cistina	26.00
L-Glutamina	100.00
Acido DL-Glutâmico H ₂ O	150.00
Glicina	50.00
Hidrocloreto de L-Histidina H ₂ O	20.00
L-Hidroxiprolina	10.00
DL-Isoleucina	40.00
L-Leucina	60.00
Hidrocloreto de L-Lisina	70.00
L-Metionina	15.00
L-Fenilalanina	25.00
L-Prolina	40.00
L-Serina	25.00
L-Treonina	30.00
L-Triptofano	10.00
L-Tirosina (sal 2Na)	57.66
L-Valina	25.00
VITAMINAS	
D-Biotina	0.01
Acido Ascórbico	0.05
D-Ca-Pantotenato	0.01
Calciferol	0.10
Cloreto de Colina	0.50
Acido Fólico	0.01
Menadiona	0.01
i-Inositol	0.05
Nicotinamida	0.025
Acido Nicotínico	0.025
Acido P-Amino benzoico	0.05
Hidrocloreto Piridoxina	0.025
Hidrocloreto Piridoxal	0.025
Acetato de Retinol	0.14
Riboflavina	0.01
DL-Tocoferol fosfato, 2Na	0.01
Hidrocloreto de Tiamina	0.01

OUTROS	
Sulfato de Adenina	10.00
Trifosfato de Adenina	1.00
Acido Adenilico	0.20
Colesterol	0.20
Deoxiribose	0.50
Glicose	1000.00
Glutationato reduzido	0.05
Hidrocloreto de Guanina	0.30
Hipoxantina	0.354
Vermelho Fenol	20.00
Ribose	0.50
Timina	0.30
Polisorbato 80	20.00
Uracil	0.30
Xantina	0.344
ADICIONE	
Bicarbonato de Sódio	2200.00
ESPECIFICAÇÕES	
pH a RT (com Bicarbonato de Sódio)	7.3 ± 0.3
Osmolaridade- mOsm/kg H ₂ O (com Bicarbonato de Sódio)	288 ± 5%
g/L (peso do pó requerida por litro de meio)	9.6

Condições de Armazenamento:

Armazenar o pó refrigerado abaixo de 8°C. Use antes de expirar a data de validade.