

L-15 Medium - Leibovitz
BR30049-05 – 500mL

Ficha de Instruções de Uso

1. Descrição

O meio L-15 (LEIBOVITZ) foi originalmente formulado para uso em sistemas livres de dióxido de carbono (CO₂) que requerem bicarbonato de sódio. L-15 é tamponado pelo seu complemento de sais, aminoácidos de base livre e galactose substituída por glicose para ajudar a manter o controle fisiológico do pH.

2. Componentes

COMPONENTES g/L	g/L	mg/L
SAIS INORGÂNICOS		
Calcium Chloride (anhydrous)	0.1396	139.6
Magnesium Chloride (anhydrous)	0.09366	93.66
Magnesium Sulfate (anhydrous)	0.09767	97.67
Potassium Chloride	0.4	400
Potassium Phosphate Monobasic (anhydrous)	0.06	60
Sodium Chloride	8.0	8000
Sodium Phosphate Dibasic (anhydrous)	0.19	190
Aminoácidos		
L-Alanine	0.225	225
L-Arginine (free base)	0.5	500
L-Asparagine (anhydrous)	0.25	250
L-Cysteine (free base)	0.12	120
L-Glutamine	0.3	300
L-Glycine	0.2	200
L-Histidine	0.25	250
L-Isoleucine	0.125	125
L-Leucine	0.125	125
L-Lysine Monohydrochloride	0.0937	93.7
L-Methionine	0.075	75
L-Phenylalanine	0.125	125
L-Serine	0.2	200
L-Threonine	0.3	300
L-Tryptophan	0.02	20
L-Tyrosine (free base)	0.3	300
L-Valine	0.1	100

Choline Chloride	0.001	1
Flavin Mononucleotide	0.0001	0.1
Folic Acid	0.001	1
myo-Inositol	0.002	2
Niacinamide	0.001	1
DL-Pantothenic Acid (hemicalcium)	0.001	1
Pyridoxine•HCl	0.001	1
Thiamine Monophosphate•HCl	0.001	1
Other		
D-Galactose	0.9	900
Phenol Red•Na	0.011	11
Pyruvic Acid•Na	0.55	550

3. Armazenamento

Entre 2°C e 8°C.

4. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **L-15 Medium – Leibovitz** por ela fornecido contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.
Exceções na garantia:
- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

5. Informações do Fabricante

NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA - CRBM 20951

6. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotechnologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotechnologia.com.br sac@novabiotechnologia.com.br