

L-15 Media

Component	L1518	L4386	L5520
	[Liquid] g/L	[Powder] g/L	[Liquid] g/L
<u>Inorganic salts</u>			
CaCl ₂ • 2H ₂ O	0.185	0.185	0.185
MgCl ₂ • 6H ₂ O	0.2	0.2	0.2
MgSO ₄ (anhyd)	0.09767	0.09767	0.09767
KCl	0.4	0.4	0.4
KH ₂ PO ₄	0.06	0.06	0.06
NaCl	8	8	8
Na ₂ HPO ₄ (anhyd)	0.19	0.19	0.19
<u>Amino acids</u>			
DL-Alanine	0.45	0.45	0.45
L-Arginine	0.5	0.5	0.5
L-Asparagine	0.25	0.25	0.25
L-Cysteine	0.12	0.12	0.12
L-Glutamine	0.3	0.3	—
Glycine	0.2	0.2	0.2
L-Histidine	0.25	0.25	0.25
DL-Isoleucine	0.25	0.25	0.25
L-Leucine	0.125	0.125	0.125
L-Lysine	0.075	0.075	0.075
DL-Methionine	0.15	0.15	0.15
DL-Phenylalanine	0.25	0.25	0.25
L-Serine	0.2	0.2	0.2
DL-Threonine	0.6	0.6	0.6
L-Tryptophan	0.02	0.02	0.02
L-Tyrosine	0.3	0.3	0.3
DL-Valine	0.2	0.2	0.2
<u>Vitamins</u>			
Choline chloride	0.001	0.001	0.001
Flavin mononucleotide • Na	0.0001	0.0001	0.0001
Folic acid	0.001	0.001	0.001
myo-Inositol	0.002	0.002	0.002
Niacinamide	0.001	0.001	0.001
DL-Pantothenic acid • ½Ca	0.001	0.001	0.001
Pyridoxine • HCl	0.001	0.001	0.001
Thiamine monophosphate • HCl	0.001	0.001	0.001
<u>Sugars</u>			
D-Galactose	0.9	0.9	0.9
<u>Other</u>			
Phenol red • Na	0.011	0.011	0.011
Pyruvic acid • Na	0.55	0.55	0.55
<u>Add</u>			
L-Glutamine	—	—	0.3