

# COMPOSITION

## MEM with Earle's Salts

	L0415 Liquid mg/l	L0416 Liquid mg/l	L0430 Liquid mg/l	L0440 Liquid mg/l	L0444 Liquid mg/l	L0445 Liquid mg/l	P0450 Powder mg/l	P0451 Powder mg/l
Amino Acids	Glycine	/	/	7,5	/	/	7,5	/
	L-Alanine	/	/	8,9	/	/	8,9	/
	L-Alanyl-L- Glutamine (Glutamine Stable)	/	434,4	/	/	/	/	/
	L-Arginine Monohydrochloride	126	126	126	126	126	126	126
	L-Asparagine Monohydrate	/	/	15	/	/	15	/
	L-Aspartic Acid	/	/	13,3	/	/	13,3	/
	L-Cystine Dihydrochloride	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
	L-Glutamic Acid	/	/	14,7	/	/	14,7	/
	L-Glutamine	292	/	/	/	292	/	292
	L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	42	42	42	42	42	42	42
	L-Isoleucine	52	52	52	52	52	52	52
	L-Leucine	52	52	52	52	52	52	52
	L-Lysine Monohydrochloride	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5
	L-Methionine	15	15	15	15	15	15	15
	L-Phenylalanine	32	32	32	32	32	32	32
	L-Proline	/	/	11,5	/	/	11,5	/
	L-Serine	/	/	10,5	/	/	10,5	/
	L-Threonine	48	48	48	48	48	48	48
L-Tryptophan	10	10	10	10	10	10	10	
L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrate	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	
L-Valine	46	46	46	46	46	46	46	
Inorganic Salts	Calcium Chloride Dihydrate	265	265	265	265	265	265	200
	Magnesium Sulfate Anhydrous	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67
	Potassium Chloride	400	400	400	400	400	400	400
	Sodium Bicarbonate	2200	2200	2200	2200	2200	/	/
	Sodium Chloride	6800	6800	6800	6800	5500	6800	6800
	Sodium Phosphate Monobasic Anhydrous	122	122	122	122	122	122	122
Vitamins	Choline Chloride	1	1	1	1	1	1	1
	D-Ca Pantothenate	1	1	1	1	1	1	1
	Folic Acid	1	1	1	1	1	1	1
	Myo-Inositol	2	2	2	2	2	2	2
	Nicotinamide (Nicotinic acid amide)	1	1	1	1	1	1	1
	Pyridoxal Hydrochloride	1	/	1	1	1	1	1
	Pyridoxine Hydrochloride	/	1	/	/	/	/	/
	Riboflavin	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Thiamine Hydrochloride	1	1	1	1	1	1	1
O.C.*	D-Glucose Anhydrous	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Hepes Free Acid	/	/	/	/	5958	5958	/
	Phenol Red Sodium Salt	11	11	11	11	11	11	11

\* Other Components