

# COMPOSITION

## DMEM High Glucose

	L0100 Liquid mg/l	L0101 Liquid mg/l	L0102 Liquid mg/l	L0103 Liquid mg/l	L0104 Liquid mg/l	L0106 Liquid mg/l	L0107 Liquid mg/l	P0102 Powder mg/l	P0103 Powder mg/l
Amino Acids	Glycine	30	30	30	30	30	30	30	30
	L-Alanyl-L-Glutamine (Glutamine Stable)	/	/	/	862	/	/	862	/
	L-Arginine Monohydrochloride	84	84	84	84	84	84	84	84
	L-Cystine Dihydrochloride	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6
	L-Glutamine	/	/	584	/	584	/	584	584
	L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	42	42	42	42	42	42	42	42
	L-Isoleucine	105	105	105	105	105	105	105	105
	L-Leucine	105	105	105	105	105	105	105	105
	L-Lysine Monohydrochloride	146	146	146	146	146	146	146	146
	L-Methionine	30	30	30	30	30	30	30	30
	L-Phenylalanine	66	66	66	66	66	66	66	66
	L-Serine	42	42	42	42	42	42	42	42
	L-Threonine	95	95	95	95	95	95	95	95
	L-Tryptophan	16	16	16	16	16	16	16	16
L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrate	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79
L-Valine	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Inorganic Acids	Calcium Chloride Dihydrate	265	265	265	265	265	265	265	265
	Ferric Nitrate Nonahydrate	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Magnesium Sulfate Anhydrous	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67
	Potassium chloride	400	400	400	400	400	400	400	400
	Sodium Bicarbonate	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	/
	Sodium Chloride	4400	6400	6400	6400	6400	6400	4400	6400
Sodium Phosphate Monobasic Anhydrous	109	109	109	109	109	109	109	109	
Vitamins	Choline Chloride	4	4	4	4	4	4	4	4
	D-Ca Pantothenate	4	4	4	4	4	4	4	4
	Folic Acid	4	4	4	4	4	4	4	4
	Myo-Inositol	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	Nicotinamide (Nicotinic acid amide)	4	4	4	4	4	4	4	4
	Pyridoxine Hydrochloride	/	/	/	4	/	/	4	/
	Pyridoxal Hydrochloride	4	4	4	/	4	4	/	4
	Riboflavin	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Thiamine Hydrochloride	4	4	4	4	4	4	4	4	
O.C.*	D-Glucose Anhydrous	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	Hepes Free Acid	5958	/	/	/	/	/	5958	/
	Phenol Red Solution Salt	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Sodium Pyruvate	/	/	/	110	110	110	/	110

\* Other Components