

DMEM LOW Glucose - Formulation

	DMEM Low Glucose	L0060 Liquid mg/l	L0064 Liquid mg/l	L0065 Liquid mg/l	L0066 Liquid mg/l	P0061 Powder mg/l
Amino Acids	Glycine	30	30	30	30	30
	L-Alanyl-L-Glutamine (Glutamine Stable)	/	/	/	862	/
	L-Arginine Monohydrochloride	84	84	84	84	84
	L-Cystine Dihydrochloride	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6
	L-Glutamine	584	/	584	/	584
	L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	42	42	42	42	42
	L-Isoleucine	105	105	105	105	105
	L-Leucine	105	105	105	105	105
	L-Lysine Monohydrochloride	146	146	146	146	146
	L-Methionine	30	30	30	30	30
	L-Phenylalanine	66	66	66	66	66
	L-Serine	42	42	42	42	42
	L-Threonine	95	95	95	95	95
	L-Tryptophan	16	16	16	16	16
	L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrate	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79
L-Valine	94	94	94	94	94	
Inorganic Salts	Calcium Chloride Anhydrous	/	/	/	/	200
	Calcium Chloride Dihydrate	265	265	265	265	/
	Ferric Nitrate Nonahydrate	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Magnesium Sulfate Anhydrous	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67
	Potassium chloride	400	400	400	400	400
	Sodium Bicarbonate	3700	3700	3700	3700	/
	Sodium Chloride	6400	6400	4400	6400	6400
	Sodium Phosphate Monobasic Anhydrous	109	109	109	109	109
Vitamins	Choline Chloride	4	4	4	4	4
	D-Ca Pantothenate	4	4	4	4	4
	Folic Acid	4	4	4	4	4
	Myo-Inositol	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	Nicotinamide	4	4	4	4	4
	Pyridoxal Hydrochloride	4	4	4	4	4
	Riboflavine	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Thiamine Hydrochloride	4	4	4	4	4
O.C.*	D-Glucose Anhydrous	1000	1000	1000	1000	1000
	Hepes Free Acid	/	/	5958	/	/
	Phenol Red Solution Salt	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Sodium Pyruvate	110	110	110	110	110

* Other components