

## DMEM High Glucose - Formulation

DMEM High Glucose		SLD-522-500	SLD-523-500	SLD-524-500	SLD-525-500	SLD-526-500	SLD-527-500	SLD-528-500	SPD-103-5L	SPD-104-1L
		Liquid mg/l	Liquid mg/l	Liquid mg/l	Liquid mg/l	Liquid mg/l	Liquid mg/l	Liquid mg/l	Powder mg/l	Powder mg/l
Amino Acids	Glycine	30	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	84
	L-Cystine Dihydrochloride	62,6	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	42
	L-Isoleucine	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	L-Leucine	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	L-Lysine Monohydrochloride	146	146	146	146	146	146	146	146	146
	L-Methionine	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	L-Phenylalanine	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	L-Serine	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	L-Threonine	95	95	95	95	95	95	95	95	95
	L-Tryptophan	16	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 Salts	Calcium Chloride Dihydrate	265	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	0,1
	Magnesium Sulfate Anhydrous	97,67	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	400
	Sodium Bicarbonate	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	/	/
	Sodium Chloride	4400	6400	6400	6400	6400	6400	4400	6400	6400
	Sodium Phosphate Monobasic Anhydrous	109	109	109	109	109	109	109	109	109
Vitamins	Choline Chloride	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	D-Ca Pantothenate	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Folic Acid	4	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	7,2
	Nicotinamide	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Pyridoxal Hydrochloride	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Riboflavine	0,4	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	4	
O.C.*	D-Glucose Anhydrous	4500	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	15,9
	Sodium Pyruvate	/	/	/	110	110	110	/	110	/

\* Other components