Reference Dutscher : 509051

ClearLine

COMPOSITION

	DMEM High Glucose	CAS number	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	56-40-6	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	L-Alanyl-L-Glutamine (Glutamine Stable)	39537-23-0	/	/	/	862	/	/	862	/	/
	L-Arginine Monohydrochloride	1119-34-2	84	84	84	84	84	84	84	84	84
	L-Cystine Dihydrochloride	30925-07-6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6
	L-Glutamine	56-85-9	/	/	584	/	584	/	/	584	584
	L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	5934-29-2	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	L-Isoleucine	73-32-5	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	L-Leucine	61-90-5	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	L-Lysine Monohydrochloride	657-27-2	146	146	146	146	146	146	146	146	146
	L-Methionine	63-68-3	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	L-Phenylalanine	63-91-2	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	L-Serine	56-45-1	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	L-Threonine	72-19-5	95	95	95	95	95	95	95	95	95
	L-Tryptophan	73-22-3	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrate	122666-87-9	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79	103,79
	L-Valine	72-18-4	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Inorganic Acids	Calcium Chloride Dihydrate	10035-04-8	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	Ferric Nitrate Nonahydrate	7782-61-8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Magnesium Sulfate Anhydrous	7487-88-9	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67	97,67
	Potassium chloride	7447-40-7	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	Sodium Bicarbonate	144-55-8	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	/	/
	Sodium Chloride	7647-14-5	4400	6400	6400	6400	6400	6400	4400	6400	6400
	Sodium Phosphate Monobasic Anhydrous	7558-80-7	109	109	109	109	109	109	109	109	109
Vitamins	Choline Chloride	67-48-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	D-Ca Pantothenate	137-08-6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Folic Acid	59-30-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Myo-Inositol	87-89-8	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	Nicotinamide (Nicotinic acid amide)	98-92-0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Pyridoxine Hydrochloride	58-56-0	/	/	/	4	/	/	4	/	/
	Pyridoxal Hydrochloride	65-22-5	4	4	4	/	4	4	/	4	4
	Riboflavin	83-88-5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Thiamine Hydrochloride	67-03-8	4	4	4	4	4	4	4	4	4
O.C.*	D-Glucose Anhydrous	50-99-7	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	Hepes Free Acid	7365-45-9	5958	/	/	/	/	/	5958	/	/
	Phenol Red Solution Salt	34487-61-1	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Sodium Pyruvate	113-24-6	/	/	/	110	110	110	/	110	/

* Other Components

DOMINIQUE DUTSCHER SAS