Reference Dutscher : 509042

COMPOSITION

	DMEM Ham's F12	CAS number	L0090 Liquid mg/l	L0091 Liquid mg/l	L0092 Liquid mg/l	L0093 Liquid mg/l	L0094 Liquid mg/l	L0095 Liquid mg/l	L0096 Liquid mg/l	P0095 Powder mg/l
Amino Acids	Glycine	56-40-6	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75
	L-Alanine	56-41-7	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	L-Alanyl-L-Glutamine (Glutamine Stable)	39537-23-0	/	/	542	/	/	/	/	/
	L-Arginine Monohydrochloride	1119-34-2	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
	L-Asparagine Monohydrate	5794-13-8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	L-Aspartic Acid	56-84-8	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
	L-Cysteine Monohydrochloride Monohydrate	7048-04-6	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56
	L-Cystine Dihydrochloride	30925-07-6	31,29	31,29	31,29	31,29	31,29	31,29	31,29	31,29
	L-Glutamic Acid	56-86-0	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	L-Glutamine	56-85-9	/	/	/	365	/	365	/	365
	L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	5934-29-2	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48
	L-Isoleucine	73-32-5	54,47	54,47	54,47	54,47	54,47	54,47	54,47	54,47
	L-Leucine	61-90-5	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05
	L-Lysine Monohydrochloride	657-27-2	91,25	91,25	91,25	91,25	91,25	91,25	91,25	91,25
	L-Methionine	63-68-3	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24
	L-Phenylalanine	63-91-2	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48
	L-Proline	147-85-3	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25
	L-Serine	56-45-1	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25
	L-Threonine	72-19-5	53,45	53,45	53,45	53,45	53,45	53,45	53,45	53,45
	L-Tryptophan	73-22-3	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02
	L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrate	122666-87-9	55,79	55,79	55,79	55,79	55,79	55,79	55,79	55,79
	L-Valine	72-18-4	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85
Inorganic Salts	Calcium Chloride Dihydrate	10035-04-8	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5
	Cupric Sulfate Pentahydrate	7758-99-8	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Ferric Nitrate Nonahydrate	7782-61-8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Ferrous Sulfate Heptahydrate	7782-63-0	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417
	Magnesium Chloride Anhydrous	7786-30-3	/	/	/	/	/	/	/	28,64
	Magnesium Chloride Hexahydrate	7791-18-6	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	/
	Magnesium Sulfate Anhydrous	7487-88-9	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84
	Potassium chloride	7447-40-7	311,8	311,8	311,8	311,8	311,8	311,8	311,8	311,8
	Sodium Bicarbonate	144-55-8	2438	2438	1200	1200	1200	1200	1200	/
	Sodium Chloride	7647-14-5	6996	6996	6996	6996	6996	6996	6996	6996
	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous	7558-79-4	71,02	71,02	71,02	71,02	71,02	71,02	71,02	71,02
	Sodium Phosphate Monobasic Anhydrous	7558-80-7	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3
	Zinc Sulfate Heptahydrate	7446-20-0	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432

COMPOSITION

	DMEM Ham's F12 (following)	CAS number	L0090 Liquid mg/l	L0091 Liquid mg/l	L0092 Liquid mg/l	L0093 Liquid mg/l	L0094 Liquid mg/l	L0095 Liquid mg/l	L0096 Liquid mg/l	P0095 Powder mg/l
Vitamins	Choline Chloride	67-48-1	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98
	D-Biotin	58-85-5	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
	D-Ca Pantothenate	137-08-6	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
	Folic Acid	59-30-3	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
	Myo-Inositol	87-89-8	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
	Nicotinamide (Nicotinic acid amide)	98-92-0	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
	Pyridoxal Hydrochloride	65-22-5	2	2	/	2	2	2	2	2
	Pyridoxine Hydrochloride	58-56-0	0,031	0,031	2,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
	Riboflavin	83-88-5	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
	Thiamine Hydrochloride	67-03-8	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
	Vitamin B12	68-19-9	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
O.C.*	D-Glucose Anhydrous	50-99-7	3151	/	3151	3151	3151	3151	3151	3151
	Hepes Free Acid	7365-45-9	/	/	3574,5	3574,5	3574,5	5957	5957	3574,5
	Hypoxanthine	68-94-0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	Linoleic acid	60-33-3	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
	Phenol Red Sodium Salt	34487-61-1	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63
	Putrescine+2HCL	333-93-7	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
	Sodium Pyruvate	113-24-6	55	55	55	55	55	55	55	55
	Thioctic Acid	1077-28-7	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105
	Thymidine	50-89-5	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365

* Other Components