Reference Dutscher : 509189

COMPOSITION

	Medium 199	CAS number	L0330 Liquid mg/l	L0355 Liquid mg/l	L0356 Liquid mg/l	P0410 Powder mg/l	P0420 Powder mg/l	P0425 Powder mg/l	L0361 Liquid mg/l
Amino Acids	Glycine	56-40-6	50	50	50	50	50	50	50
	L-Alanine	56-41-7	50	50	50	50	50	50	50
	L-Alanyl-L-Glutamine (Glutamine stable)	39537-23-0	/	/	/	/	/	/	100
	L-Arginine Monohydrochloride	1119-34-2	70	70	70	70	70	70	70
	L-Aspartic Acid	56-84-8	60	60	60	60	60	60	60
	L-Cysteine Monohydrochloride Monohydrate	7048-04-6	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	L-Cystine Dihydrochloride	30925-07-6	26	26	26	26	26	26	26
	L-Glutamic Acid	56-86-0	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6	133,6
	L-Glutamine	56-85-9	100	100	/	/	100	100	/
	L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	5934-29-2	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88
	L-Hydroxy-L-Proline	51-35-4	10	10	10	10	10	10	10
	L-Isoleucine	73-32-5	40	40	40	40	40	40	40
	L-Leucine	61-90-5	120	120	120	120	120	120	120
	L-Lysine Monohydrochloride	657-27-2	70	70	70	70	70	70	70
	L-Methionine	63-68-3	30	30	30	30	30	30	30
	L-Phenylalanine	63-91-2	50	50	50	50	50	50	50
	L-Proline	147-85-3	40	40	40	40	40	40	40
	L-Serine	56-45-1	50	50	50	50	50	50	50
	L-Threonine	72-19-5	60	60	60	60	60	60	60
	L-Tryptophan	73-22-3	20	20	20	20	20	20	20
	L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrate	122666-87-9	57,66	57,66	57,66	57,66	57,66	57,66	57,66
	L-Valine	72-18-4	50	50	50	50	50	50	50
Inorganic Salts	Calcium Chloride Dihydrate	10035-04-8	185	265	265	185	265	265	265
	Ferric Nitrate Nonahydrate	7782-61-8	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Magnesium Sulfate Anhydrous	7487-88-9	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
	Potassium Phosphate Monobasic Anhydrous	7778-77-0	60	/	/	60	/	/	/
	Sodium Acetate Anhydrous	127-09-3	50	50	50	50	50	50	50
	Sodium Bicarbonate	144-55-8	350	1250	2200	/	/	/	2200
	Sodium Chloride	7647-14-5	8000	6800	6800	8000	6800	6000	6000
	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous	7558-79-4	47,88	/	/	47,88	/	/	/
	Sodium Phosphate Monobasic Anhydrous	7558-80-7	/	122	122	/	122	122	122

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

COMPOSITION

	Medium 199 (following)	CAS number	L0330 Liquid mg/l	L0355 Liquid mg/l	L0356 Liquid mg/l	P0410 Powder mg/l	P0420 Powder mg/l	P0425 Powder mg/l	L0361 Liquid mg/l
Vitamins	Ascorbic Acid	50-81-7	0,0566	0,0566	0,0566	0,0566	0,0566	0,0566	0,0566
	Choline Chloride	67-48-1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	DL-alpha-Tocopherol Phosphate Disodium Salt	60934-46-5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	D-Biotin	58-85-5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	D-Ca Pantothenate	137-08-6	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Ergocalciferol	50-14-6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Folic Acid	59-30-3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Menadione Sodium Bisulfite	130-37-0	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
	Myo-Inositol	87-89-8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Nicotinamide (Nicotinic acid amide)	98-92-0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Nicotinic Acid	59-67-6	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	P-Aminobenzoic Acid (PABA)	150-13-0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Pyridoxal Hydrochloride	65-22-5	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Pyridoxine Hydrochloride	58-56-0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Riboflavin	83-88-5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Thiamine Hydrochloride	67-03-8	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Vitamin A Acetate	127-47-9	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
O.C.*	2 Deoxy-D-Ribose	533-67-5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Adenine Sulfate	321-30-2	10	10	10	10	10	10	10
	Adenosine 5'Monophosphate	18422-05-4	0,2385	0,2385	0,2385	0,2385	0,2385	0,2385	0,2385
	Adenosine-5-Triphosphate x 2Na	51963-61-2	1	1	1	1	1	1	1
	Cholesterol	57-88-5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	D-Glucose Anhydrous	50-99-7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	D-Ribose	50-69-1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Guanine	73-40-5	0,3	0,3	0,3	/	0,3	/	/
	Guanine + HCl	635-39-2	/	/	/	0,3	/	0,3	0,3
	Hepes Free Acid	7365-45-9	/	/	/	/	/	5958	5958
	Hypoxanthine	68-94-0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	L-Glutathione Reduced	70-18-8	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Phenol Red Sodium Salt	34487-61-1	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3
	Thymine	65-71-4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Tween 80	9005-65-6	20	20	20	20	20	20	20
	Uracil	66-22-8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Xanthine + Na	1196-43-6	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344

* Other Components

DOMINIQUE DUTSCHER SAS