Reference Dutscher : 509085

ClearLine

COMPOSITION

	RPMI 1640 Medium (Liquid)	CAS number	L0490 Liquid mg/l	L0492 Liquid mg/l	L0495 Liquid mg/l	L0496 Liquid mg/l	L0498 Liquid mg/l	L0500 Liquid mg/l	L0501 Liquid mg/l	L0503 Liquid mg/l	L0505 Liquid mg/l
Amino Acids	Glycine	56-40-6	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	L-Alanyl-L-Glutamine (Glutamine Stable)	39537-23-0	/	/	/	446	446	/	/	/	/
	L-Arginine Free Base	74-79-3	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	L-Asparagine Anhydrous	70-47-3	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	L-Aspartic Acid	56-84-8	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	L-Cystine Dihydrochloride	30925-07-6	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2
	L-Glutamic Acid	56-86-0	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	L-Glutamine	56-85-9	/	/	300	/	/	300	/	/	/
	L-Histidine	71-00-1	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	L-Hydroxy-L-Proline	51-35-4	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	L-Isoleucine	73-32-5	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	L-Leucine	61-90-5	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	L-Lysine Monohydrochloride	657-27-2	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	L-Methionine	63-68-3	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	L-Phenylalanine	63-91-2	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	L-Proline	147-85-3	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	L-Serine	56-45-1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	L-Threonine	72-19-5	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	L-Tryptophan	73-22-3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrate	122666-87-9	28,83	28,83	28,83	28,83	28,83	28,83	28,83	28,83	28,83
	L-Valine	72-18-4	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Inorganic Salts	Calcium Nitrate Tetrahydrate	13477-34-4	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Magnesium Sulfate Anhydrous	7487-88-9	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84
	Potassium Chloride	7447-40-7	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	Sodium Bicarbonate	144-55-8	2000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Sodium Chloride	7647-14-5	6000	6400	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous	7558-79-4	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Vitamins	Choline Chloride	67-48-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	D-Biotin	58-85-5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	D-Ca Pantothenate	137-08-6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Folic Acid	59-30-3	1	1	1	1	1	1	1	/	1
	Myo-Inositol	87-89-8	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	Nicotinamide (Nicotinic acid amide)	98-92-0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	P-Aminobenzoic Acid (PABA)	150-13-0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Pyridoxine Hydrochloride	58-56-0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Riboflavin	83-88-5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Thiamine Hydrochloride	67-03-8	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Vitamin B12	68-19-9	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
O.C.*	D-Glucose Anhydrous	50-99-7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Hepes Free Acid	7365-45-9	5960	4770	5960	5960	/	/	/	/	/
	L-Glutathione Reduced	70-18-8	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Phenol Red Sodium Salt	34487-61-1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	/

* Other Components