

Leibovitz's L15 Medium McCoy's 5A Medium Fischer's Medium

	Supplement	C4159	C4160	C4161	C4162	C4150
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Anorganic salts	CaCl ₂ wfr.	140,00	140,00	100,00	100,00	68,70
	KCl	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	KH ₂ PO ₄	60,000	60,000	0,000	0,000	0,00
	MgCl ₂ x 6H ₂ O	200,00	200,00	0,00	0,00	100,00
	MgSO ₄ wfr.	97,67	97,67	97,67	97,67	0,00
	NaCl	8000,00	7500,00	6460,00	5960,00	8000,00
	NaH ₂ PO ₄ x H ₂ O	0,00	0,00	580,00	580,00	69,00
	Na ₂ HPO ₄	190,00	190,00	0,00	0,00	59,85
Other components	D(+)-Galactose wfr.	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00
	D(+)-Glucose wfr.	0,00	0,00	3000,00	3000,00	1000,00
	Glutathion red.	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00
	HEPES	0,00	5958,00	0,00	5960,00	0,00
	Na-pyruvat	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00
	Bacto-Pepton	0,00	0,00	600,00	600,00	0,00
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00	5,00
Amino acids	L-Alanin	225	225	13,36	13,36	0,00
	L-Arginin base	500	500	0	0	0,00
	L-Arginin HCl	0,00	0,00	42,10	42,10	18,60
	L-Asparagin x H ₂ O	250,00	250,00	45,00	45,00	11,36
	L-Asparaginsäure	0,00	0,00	19,97	19,97	0,00
	L-Cystin	120,00	120,00	24,24	24,24	20,00
	L-Glutamine	300,00	300,00	219,20	219,20	204,00
	L-Glutaminsäure wfr.	0,00	0,00	22,10	22,10	0,00
	Glycin	200,00	200,00	7,50	7,50	0,00
	L-Histidine base	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	0,00	0,00	20,76	20,76	66,00
	L-Hydroxyprolin	0,00	0,00	19,70	19,70	0,00
	L-Isoleucin	250,00	250,00	39,36	39,36	75,00
	L-Leucin	125,00	125,00	39,36	39,36	30,00
	L-Lysin x HCl	93,75	93,75	36,50	36,50	50,00
	L-Methionin	75,00	75,00	14,90	14,90	100,00
	L-Phenylalanie	125,00	125,00	16,50	16,50	60,00
	L-Prolin	0,00	0,00	17,30	17,30	0,00
	L-Serin	200,00	200,00	26,30	26,30	15,00
	L-Threonin	300,00	300,00	17,90	17,90	30,00
L-Tryptophan	20,00	20,00	3,10	3,10	10,00	
L-Tyrosin	300,00	300,00	18,10	18,10	60,23	
L-Valin	100,00	100,00	17,60	17,60	70,00	

Fortsetzung auf Seite 2

Leibovitz's L15 Medium
McCoy's 5A Medium Fischer's Medium

	Supplement	C4159	C4160	C4161	C4162	C4150
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Vitamines	p-Aminobenzoesäure	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
	Ascorbinsäure	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00
	D(+)-Biotin	0,00	0,00	0,20	0,20	0,01
	D-Ca-pantothenat	1,00	1,00	0,20	0,20	0,50
	Cholinchlorid	1,00	1,00	5,00	5,00	1,50
	Folsäure	1,00	1,00	10,00	10,00	10,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	36,00	36,00	1,50
	Nikotinsäureamid	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50
	Nicotinsäure	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00
	Pyridoxal x HCl	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50
	Pyridoxin x HCL	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00
	Riboflavin	0,00	0,00	0,20	0,20	0,50
	Riboflavin-5'-phosphat N	0,1075	0,1075	0,00	0,00	0,00
	Thiamin x HCl	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00
	Thiamin - Monophospha	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	Vitamin B12	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00
	Total weight (g/L)	13,99	19,45	11,99	17,45	10,54