

HAM F12

	Supplements	C4156	C4155	or request	on request
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Anorganic salts	CaCl ₂ (free of water)	33,22	33,22	33,22	33,22
	Fe(II)-sulfate x 7H ₂ O	0,834	0,834	0,834	0,834
	KCl	223,60	223,60	223,60	223,60
	KH ₂ PO ₄	0	0	0	0
	Cu(II)-sulfate x 5H ₂ O	0,003	0,003	0,003	0,003
	MgCl ₂ x 6H ₂ O	122,00	122,00	122,00	122,00
	MgSO ₄ (free of water)	0,0	0,0	0,0	0,0
	NaCl	7599,00	7599,00	7599,00	7599,00
	Na ₂ HPO ₄ (free of water)	142,04	142,04	142,04	142,04
	ZnSO ₄ x 7H ₂ O	0,863	0,863	0,863	0,863
	Other components	D(+)-Glucose (free of water)	1801,60	1801,60	1801,60
HEPES		5958,00	0	5958,00	0
Hypoxanthin		4,08	4,08	4,08	4,08
Linolsäure		0,084	0,084	0,084	0,084
DL- α -Liponsäure		0,21	0,21	0,21	0,21
Na-pyruvat		110,10	110,10	110,10	110,10
Phenol Red		1,20	1,20	1,20	1,20
Putrescin x 2HCl		0,16	0,16	0,16	0,16
2'-Deoxythymidin		0,73	0,73	0,73	0,73
Amino acids	L-Alanin	8,91	8,91	8,91	8,91
	L-Arginine x HCl	210,7	210,7	210,7	210,7
	L-Asparagin x H ₂ O	15,01	15,01	15,01	15,01
	L-Asparaginsäure	13,31	13,31	13,31	13,31
	L-Cystein x HCl x H ₂ O	35,12	35,12	35,12	35,12
	L-Glutamine	146,20	146,20	0,0	0,0
	L-Glutaminsäure (free of w.)	14,71	14,71	14,71	14,71
	Glycin	7,51	7,51	7,51	7,51
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	20,96	20,96	20,96	20,96
	L-Isoleucine	3,94	3,94	3,94	3,94
	L-Leucine	13,12	13,12	13,12	13,12
	L-Lysin x HCl	36,54	36,54	36,54	36,54
	L-Methionine	4,48	4,48	4,48	4,48
	L-Phenylalanine	4,96	4,96	4,96	4,96
	L-Proline	34,53	34,53	34,53	34,53
	L-Serine	10,51	10,51	10,51	10,51
	L-Threonin	11,91	11,91	11,91	11,91
L-Tryptophane	2,04	2,04	2,04	2,04	
L-Tyrosin	5,44	5,44	5,44	5,44	
L-Valin	11,71	11,71	11,71	11,71	
Vitamines	D(+)-Biotin	0,007	0,007	0,007	0,007
	D-Ca-pantothenat	0,24	0,24	0,24	0,24
	Cholinchloride	13,96	13,96	13,96	13,96
	Folic acid	1,32	1,32	1,32	1,32
	myo-Inositol	18,02	18,02	18,02	18,02
	Nicotinsäureamid	0,037	0,037	0,037	0,037
	Pyridoxin HCl	0,062	0,062	0,062	0,062
	Riboflavin	0,038	0,038	0,038	0,038
	Thiamin x HCl	0,34	0,34	0,34	0,34
	Vitamine B12	1,36	1,36	1,36	1,36
	Total weight (g/L)	16,14	10,69	16	10,54