

HAM F10

Supplements		C4154	C4153	on request	on request	on request	on request
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Anorganic salts	CaCl ₂ (free of water)	33,29	33,29	33,29	33,29	33,29	33,29
	Fe(II)-sulfate x 7H ₂ O	0,834	0,834	0,834	0,834	0,834	0,834
	KCl	285,00	285,00	285,00	285,00	285,00	285,00
	KH ₂ PO ₄	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00
	Cu(II)-sulfate x 5H ₂ O	0,003	0,0025	0,0025	0,003	0,003	0,0025
	MgSO ₄ (free of water)	74,62	74,62	74,62	74,62	74,62	74,62
	NaCl	6900,00	7400,00	6900,00	6900,00	6900,00	7400,00
	Na ₂ HPO ₄ (free of water)	153,70	153,70	153,70	153,70	153,70	153,70
	ZnSO ₄ x 7H ₂ O	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
	Other components	D(+)-Glucose (free of water)	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00
HEPES		5958,00	0	5958,00	5958,00	5958,00	0
Hypoxanthin		4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
DL-α-Liponsäure		0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
NaHCO ₃		0	0	0	1200,00	1200,00	0
Na-pyruvat		110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
Phenol Red		1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
2'-Deoxythymidine		0,73	0,73	0,73	0,7266	0,7266	0,73
Amino acids	L-Alanin	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91
	L-Arginine x HCl	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00
	L-Asparagin x H ₂ O	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Asparaginsäure	13,30	13,30	13,30	13,30	13,30	13,30
	L-Cystein x HCl x H ₂ O	35,12	35,12	35,12	35,12	35,12	35,12
	L-Glutamine	146,2	146,2	0,0	0,0	146,2	0,0
	L-Glutaminsäure	14,70	14,70	14,70	14,70	14,70	14,70
	Glycin	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
	L-Isoleucine	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
	L-Leucine	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
	L-Lysin x HCl	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30
	L-Methionine	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
	L-Phenylalanine	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96
	L-Proline	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50
	L-Serine	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50
	L-Threonin	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
L-Tryptophane	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
L-Tyrosin	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	
L-Valin	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
Vitamines	D(+)-Biotin	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	D-Ca-pantothenat	0,715	0,715	0,715	0,715	0,715	0,715
	Cholinchloride	0,698	0,698	0,698	0,698	0,698	0,698
	Folic acid	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
	myo-Inositol	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Nicotinsäureamid	0,615	0,615	0,615	0,615	0,615	0,615
	Pyridoxin HCl	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Riboflavin	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376
	Thiamin x HCl	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Vitamine B12	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
	Total weight (g/L)	15,27	9,81	15,12	16,32	16,47	9,67