

Grace - TNM-FH - IPL-41		Grace		TNM-FH		IPL-41		
		C4196 mg/L	C4197 mg/L	C4764 mg/L	C4765 mg/L	C4764 mg/L	C4765 mg/L	
Anorganic salts	Ammoniumheptamolybat x 4H2O	0	0	0	0	0	0	
	CaCl2 wfr.	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	500,00	500,00	
	Co(II)Cl2 x 6H2O	0	0	0	0	0,05	0,05	
	KCl	2240,00	2240,00	2240,00	2240,00	1200,00	1200,00	
	Fe(II)-sulfate x 7H2O	0	0	0	0	0,55	0,55	
	MgCl2 x 6 H2O	2278,86	2278,86	2278,86	2278,86	0	0	
	MgSO4 wfr.	1357,87	1357,87	1357,87	1357,87	918,00	918,00	
	MnCl2 x 4 H2O	0	0	0	0	0,02	0,02	
	NaCl	0	0	0	0	2850,00	2850,00	
	NaH2PO4 x H2O	0	0	0	0	1160,00	1160,00	
	Na2HPO4	876,92	876,92	876,92	876,92	0	0	
	SnCl2	0	0	0	0	0,04	0,04	
	Other components	DL-Äpfelsäure	670,00	670,00	670,00	670,00	53,60	53,60
		Bernsteinsäure	60,00	60,00	60,00	60,00	4,80	4,80
D(-)-Fructose		400,00	400,00	400,00	400,00	0	0	
D(+)-Glucose wfr.		700,00	700,00	700,00	700,00	2500,00	2500,00	
Yeast extract		0	0	3333,33	3333,33	0	0	
a-Ketoglutarensäure Natriumsalz		425,66	425,66	425,66	425,66	34,05	34,05	
D(+)-Maltose x H2O		0	0	0	0	1052,58	1052,58	
Lactalbumin Hydrolysat		0	0	3333,33	3333,33	0	0	
D(+)-Saccharose		26680,00	26680,00	26680,00	26680,00	1650,00	1650,00	
Amino acids	b-Alanin	200,00	200,00	200,00	200,00	300,00	300,00	
	L-Alanin	225,00	225,00	225,00	225,00	0	0	
	L-Arginine x HCl	700,00	700,00	700,00	700,00	800,00	800,00	
	L-Asparagine x H2O	350,00	350,00	350,00	350,00	1477,14	1477,14	
	L-Cystin	19,18	19,18	19,18	19,18	100,00	100,00	
	L-Glutamine	0	600,00	0	600,00	0	1000,00	
	L-Glutaminsäure	600,00	600,00	600,00	600,00	1500,00	1500,00	
	Glycin	650,00	650,00	650,00	650,00	200,00	200,00	
	L-Histidin Base	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	200,00	200,00	
	L-Hydroxyprolin	0	0	0	0	800,00	800,00	
	L-Isoleucin	50,00	50,00	50,00	50,00	750,00	750,00	
	L-Leucine	75,00	75,00	75,00	75,00	250,00	250,00	
	L-Lysin x HCl	625,00	625,00	625,00	625,00	700,00	700,00	
	L-Methionine	50,00	50,00	50,00	50,00	1000,00	1000,00	
	L-Phenylalanine	150,00	150,00	150,00	150,00	1000,00	1000,00	
	L-Prolin	350,00	350,00	350,00	350,00	500,00	500,00	
	L-Serin	550,00	550,00	550,00	550,00	200,00	200,00	
	L-Threonin	175,00	175,00	175,00	175,00	200,00	200,00	
L-Tryptophane	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		
L-Tyrosin	50,00	50,00	50,00	50,00	250,02	250,02		
L-Valin	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00	500,00		

Fortsetzung auf Seite 2

Grace - TNM-FH - IPL-41

	Supplements	Grace		TNM-FH		IPL-41	
		C4196	C4197	C4764	C4765	C4764	C4765
Vitamines	p-Aminobenzoessäure	0,02	0,02	0,02	0,02	0,32	0,32
	D(+)-Biotin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,16	0,16
	D-Ca-pantothenat	0,02	0,02	0,02	0,02	0,008	0,008
	Cholinchloride	0,20	0,20	0,20	0,20	20,00	20,00
	Folic acid	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,08
	myo-Inositol	0,02	0,02	0,02	0,02	0,40	0,40
	Nikotinsäure	0,02	0,02	0,02	0,02	0,16	0,16
	Nikotinsäureamid	0	0	0	0	0,16	0,16
	Pyridoxin x HCl	0,02	0,02	0,02	0,02	0,4	0,4
	Riboflavin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,08
	Thiamin x HCl	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,08
	Vitamin B12	0	0	0	0	0,24	0,24
		Total weight (g/L)	44,61	45,21	51,28	51,88	24,08