

**Glasgow-MEM (BHK 21)**

	Supplement	C4767	C4151	C4768	C4152
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
<b>Anorganic salts</b>	CaCl <sub>2</sub> wfr.	200,00	200,00	180,00	180,00
	Fe(III)-nitrat x 9H <sub>2</sub> O	0,10	0,10	0,09	0,09
	KCl	400,00	400,00	360,00	360,00
	MgSO <sub>4</sub> wfr.	97,67	97,67	87,95	87,95
	NaCl	6400,00	6400,00	6260,00	6260,00
	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,00	0,00	250,00	250,00
	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> x H <sub>2</sub> O	124,00	124,00	111,60	111,60
<b>Other components</b>	D(+)-Glucose wfr.	4500,00	4500,00	4250,00	4250,00
	Phenolrot	15,00	15,00	13,50	13,50
	Peptone from Casein	0,00	0,00	1000,00	1000,00
	Peptone from Meat	0,00	0,00	500,00	500,00
	Yeast extract	0,00	0,00	500,00	500,00
<b>Amino acids</b>	L-Arginin HCl	42,00	42,00	37,80	37,80
	L-Cystin	24,00	24,00	21,60	21,60
	L-Glutamine	0,00	292,00	0,00	262,80
	L-Histidin x HCl x H <sub>2</sub> O	21,00	21,00	18,90	18,90
	L-Isoleucin	52,40	52,40	47,16	47,16
	L-Leucine	52,40	52,40	47,16	47,16
	L-Lysin x HCl	73,10	73,10	65,79	65,79
	L-Methionine	15,00	15,00	13,50	13,50
	L-Phenylalanine	33,00	33,00	29,70	29,70
	L-Threonin	47,60	47,60	42,84	42,84
	L-Tryptophane	8,00	8,00	7,20	7,20
	L-Tyrosin	36,20	36,20	32,52	32,52
	L-Valin	46,80	46,80	42,12	42,12
<b>Vitamines</b>	D-Ca-pantothenat	2,00	2,00	1,80	1,80
	Cholinchlorid	2,00	2,00	1,80	1,80
	Folic acid	2,00	2,00	1,80	1,80
	myo-Inositol	3,60	3,60	3,24	3,24
	Nikotinsäureamid	2,00	2,00	1,80	1,80
	Pyridoxin x HCl	2,00	2,00	1,80	1,80
	Riboflavin	0,20	0,20	0,18	0,18
	Thiamin x HCl	2,00	2,00	1,80	1,80
	<b>Total weight (g/L)</b>	<b>12,20</b>	<b>12,50</b>	<b>13,93</b>	<b>14,20</b>