

**DMEM - Medien**

Supplements		C4142	C4141	C4144	C4143	C4146	C4145
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
<b>Anorganic salts</b>	CaCl <sub>2</sub> (free of water)	200	200	200	200	200	200
	Fe(III)-nitrate x 9H <sub>2</sub> O	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	KCl	400	400	400	400	400	400
	MgSO <sub>4</sub>	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7
	NaCl	6400	6400	5900	5900	6400	6400
	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> x H <sub>2</sub> O	125	125	125	125	125	125
<b>Other components</b>	D(+)-Glucose (free of water)	1000	1000	1000	1000	4500	4500
	HEPES	0	0	5958	5958	0	0
	Na-pyruvat	110	110	110	110	0	0
	phenol red	15	15	15	15	15	15
<b>Amino acids</b>	L-Arginine x HCl	84	84	84	84	84	84
	L-Cystin	48	48	48	48	48	48
	L-Glutamine	0	584	0	584	0	584
	Glycin	30	30	30	30	30	30
	L-Histidin x HCl x H <sub>2</sub> O	42	42	42	42	42	42
	L-Isoleucine	105	105	105	105	105	105
	L-Leucine	105	105	105	105	105	105
	L-Lysin x HCl	146	146	146	146	146	146
	L-Methionine	30	30	30	30	30	30
	L-Phenylalanine	66	66	66	66	66	66
	L-Serine	42	42	42	42	42	42
	L-Threonin	95	95	95	95	95	95
	L-Tryptophane	16	16	16	16	16	16
	L-Tyrosin	72	72	72	72	72	72
L-Valin	94	94	94	94	94	94	
<b>Vitamines</b>	D-Ca-pantothenat	4	4	4	4	4	4
	Cholinchloride	4	4	4	4	4	4
	Folic acid	4	4	4	4	4	4
	myo-Inositol	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	Nicotinic acid	4	4	4	4	4	4
	Pyridoxal x HCl	4	4	4	4	4	4
	Riboflavin	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Thiamin x HCl	4	4	4	4	4	4
<b>Total weight (g/L)</b>	<b>9,35</b>	<b>9,94</b>	<b>14,81</b>	<b>15,4</b>	<b>12,74</b>	<b>13,33</b>	

Fortsetzung auf Seite 2

**DMEM - Medien**

	Supplements	C4763	C4147	C4148	C4149	on request	on request
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
<b>Anorganic salts</b>	CaCl <sub>2</sub> (free of water)	200	200	200	200	200	200
	Fe(III)-nitrate x 9H <sub>2</sub> O	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	KCl	400	400	400	400	400	400
	MgSO <sub>4</sub>	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7
	NaCl	6400	5400	5400	5400	6400	5400
	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> x H <sub>2</sub> O	125	125	125	125	125	125
<b>Other components</b>	D(+)-Glucose (free of water)	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	HEPES	0	5958	5958	5958	0	5958
	Na-pyruvat	110	0	110	110	110	0
	phenol red	15	15	15	15	15	15
<b>Amino acids</b>	L-Arginine x HCl	84	84	84	84	84	84
	L-Cystin	48	48	48	48	48	48
	L-Glutamine	584	584	0	584	0	0
	Glycin	30	30	30	30	30	30
	L-Histidin x HCl x H <sub>2</sub> O	42	42	42	42	42	42
	L-Isoleucine	105	105	105	105	105	105
	L-Leucine	105	105	105	105	105	105
	L-Lysin x HCl	146	146	146	146	146	146
	L-Methionine	30	30	30	30	30	30
	L-Phenylalanine	66	66	66	66	66	66
	L-Serine	42	42	42	42	42	42
	L-Threonin	95	95	95	95	95	95
	L-Tryptophane	16	16	16	16	16	16
	L-Tyrosin	72	72	72	72	72	72
L-Valin	94	94	94	94	94	94	
<b>Vitamines</b>	D-Ca-pantothenat	4	4	4	4	4	4
	Cholinchloride	4	4	4	4	4	4
	Folic acid	4	4	4	4	4	4
	myo-Inositol	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	Nicotinic acid	4	4	4	4	4	4
	Pyridoxal x HCl	4	4	4	4	4	4
	Riboflavin	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Thiamin x HCl	4	4	4	4	4	4
	<b>Total weight (g/L)</b>	<b>13,44</b>	<b>18,29</b>	<b>17,81</b>	<b>18,4</b>	<b>12,85</b>	<b>17,7</b>