

	Supplement	Gamborg's B5 plant salts		Linsmaier, Bednar & Skoog plant salts		Murashige & Skoog plant salts	
		C4852 mg/L	C4853 mg/L	C4842 mg/L	C4843 mg/L		
Anorganic salts	Ammonium nitrate	0	1650,00	1650,00	1650,00		
	Ammonium sulfate	134,00	0,00	0,00	0,00		
	Boric acid	3,000	6,20	6,20	6,20		
	CaCl ₂ wfr.	113,23	332,16	332,02	332,02		
	Co(III)Cl ₃ x 6H ₂ O	0,025	0,03	0,025	0,025		
	FeNaEDTA			36,70	36,70		
	EDTA disodium salt x 2 H ₂ O	0	37,25				
	Fe(II)SO ₄ x 7H ₂ O	27,80	27,85				
	KH ₂ PO ₄	0	170,00	170,00	170,00		
	Potassium Iodide	0,75	0,83	0,83	0,83		
	KNO ₃	2500	1900	1900	1900		
	Cu(II)SO ₄ x 5 H ₂ O	0,025	0,025	0,025	0,025		
	MgSO ₄ wfr.	120,48	180,86	180,54	180,54		
	Mn(II)SO ₄ x H ₂ O	10,00	16,90	16,90	16,90		
	NaH ₂ PO ₄ x H ₂ O	150,00	0,00	0,00	0,00		
	Sodium molybdate x 2 H ₂ O	0,25	0,25	0,25	0,25		
	ZnSO ₄ x 7 H ₂ O	2,00	10,58	8,60	8,60		
Vitamines	Glycine	0,00	0,00	0,00	2,00		
	D-Ca-pantothenat	0,87	0,00	0,00	0,00		
	myo-Inositol	100,00	100,00	0,00	100,00		
	Nicotinic acid	1,00	0,00	0,00	0,50		
	Pyridoxine x HCl	1,00	0,00	0,00	0,50		
	Riboflavine	0,015	0,00	0,00	0,00		
	Thiamine x HCl	10,00	0,40	0,00	0,10		
Total weight (g/L)	3,17	4,43	4,30	4,41			

|
e

fon: +49 7357 916377
fax: +49 7357 916378

Genaxxon BioScience GmbH

e-mail: info@genaxxon.com
www.genaxxon.com