





Comparative Formulation

Dulbecco's Modified Eagle's Medium

 Powdered Media	DMP01	DMP02	DMP03	DMP04	DMP07	DMP08	DMP09	DMP15
Amino Acids	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Glycine	30.0000	30.0000	30.0000		30.0000	30.0000		30.0000
L-Arginine, Hydrochloride	84.0000	84.0000	84.0000		84.0000	84.0000		84.0000
L-Cystine, Dihydrochloride	63.0000	63.0000	63.0000		63.0000	63.0000		63.0000
L-Glutamine	584.0000				584.0000	584.0000		584.0000
L-Histidine, Hydrochloride, Monohydrate	42.0000	42.0000	42.0000		42.0000	42.0000		42.0000
L-Isoleucine	105.0000	105.0000	105.0000		105.0000	105.0000		105.0000
L-Leucine	105.0000	105.0000	105.0000		105.0000	105.0000		105.0000
L-Lysine, Hydrochloride	146.0000	146.0000	146.0000		146.0000	146.0000		146.0000
L-Methionine	30.0000	30.0000	30.0000		30.0000	30.0000		30.0000
L-Phenylalanine	66.0000	66.0000	66.0000		66.0000	66.0000		66.0000
L-Serine	42.0000	42.0000	42.0000		42.0000	42.0000		42.0000
L-Threonine	95.0000	95.0000	95.0000		95.0000	95.0000		95.0000
L-Tryptophan	16.0000	16.0000	16.0000		16.0000	16.0000		16.0000
L-Tyrosine, Disodium, Dihydrate	104.0000	104.0000	104.0000		104.0000	104.0000		104.0000
L-Valine	94.0000	94.0000	94.0000		94.0000	94.0000		94.0000

 Powdered Media	DMP01	DMP02	DMP03	DMP04	DMP07	DMP08	DMP09	DMP15
Inorganic Salts	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Calcium Chloride, Anhydrous	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000		200.0000
Ferric Nitrate, Nonahydrate	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000		0.1000
Magnesium Sulfate, Anhydrous	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700		97.6700
Potassium Chloride	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000		400.0000
Sodium Chloride	4750.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000		6400.0000
Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000		125.0000
Other Components	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
D-Glucose, Anhydrous	4500.0000	4500.0000	4500.0000		4500.0000	4500.0000		4500.0000
HEPES	5958.0000							
Phenol Red, Sodium Salt		15.0000		15.0000		15.0000		15.0000
Pyruvic Acid, Sodium Salt	110.0000	110.0000			110.0000	110.0000		
Vitamins	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Choline Chloride	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000
D-Calcium Pantothenate	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000
Folic Acid	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000
Myo-Inositol	7.2000	7.2000	7.2000	7.2000	7.2000	7.2000		7.2000
Niacinamide	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000
Pyridoxine, Hydrochloride	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000
Riboflavin	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000		0.4000
Thiamine, Hydrochloride	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000

 Powdered Media	DMP16	DMP17	DMP21	DMP25	DMP26	DMP31	DMP32	DMP38
Amino Acids	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Glycine	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000		30.0000	30.0000	30.0000
L-Arginine, Hydrochloride	84.0000	84.0000	84.0000	84.0000		84.0000	84.0000	84.0000
L-Cystine, Dihydrochloride	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000		63.0000	63.0000	63.0000
L-Glutamine	584.0000	584.0000		584.0000		584.0000		584.0000
L-Histidine, Hydrochloride, Monohydrate	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000		42.0000	42.0000	42.0000
L-Isoleucine	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000		105.0000	105.0000	105.0000
L-Leucine	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000		105.0000	105.0000	105.0000
L-Lysine, Hydrochloride	146.0000	146.0000	146.0000	146.0000		146.0000	146.0000	146.0000
L-Methionine	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000		30.0000	30.0000	30.0000
L-Phenylalanine	66.0000	66.0000	66.0000	66.0000		66.0000	66.0000	66.0000
L-Serine	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000		42.0000	42.0000	42.0000
L-Threonine	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000		95.0000	95.0000	95.0000
L-Tryptophan	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000		16.0000	16.0000	16.0000
L-Tyrosine, Disodium, Dihydrate	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000		104.0000	104.0000	104.0000
L-Valine	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000		94.0000	94.0000	94.0000
Inorganic Salts	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Calcium Chloride, Anhydrous	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000		200.0000	200.0000	200.0000
Ferric Nitrate, Nonahydrate	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000		0.1000	0.1000	0.1000
Magnesium Sulfate, Anhydrous	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700		97.6700	97.6700	97.6700
Potassium Chloride	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000		400.0000	400.0000	400.0000
Sodium Chloride	4750.0000	4750.0000	6400.0000	6400.0000		6400.0000	6400.0000	4750.0000
Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000		125.0000	125.0000	125.0000
Other Components	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
D-Glucose, Anhydrous	4500.0000	4500.0000	4500.0000	4500.0000		1000.0000	1000.0000	4500.0000
HEPES	5958.0000	5958.0000						5958.0000
Phenol Red, Sodium Salt	15.0000		15.0000			15.0000	15.0000	15.0000
Pyruvic Acid, Sodium Salt						110.0000	110.0000	110.0000



Powdered Media

DMP16

DMP17

DMP21

DMP25

DMP26

DMP31

DMP32

DMP38

Vitamins

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

Choline Chloride

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

D-Calcium Pantothenate

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

Folic Acid

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

Myo-Inositol

7.2000

7.2000

7.2000

7.2000

7.2000

7.2000

7.2000

Niacinamide

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

Pyridoxine, Hydrochloride

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

Riboflavin

0.4000

0.4000

0.4000

0.4000

0.4000

0.4000

0.4000

Thiamine, Hydrochloride

4.0000

4.0000


4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

 Powdered Media	DMP39	DMP40	DMP43	DMP45	DMP49	DMP51	DMP52
Amino Acids	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Glycine	30.0000	30.0000		30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
L-Arginine, Hydrochloride		84.0000		84.0000			84.0000
L-Cystine, Dihydrochloride	63.0000	63.0000		63.0000	63.0000	63.0000	63.0000
L-Glutamine	584.0000	584.0000		584.0000	584.0000		
L-Histidine, Hydrochloride, Monohydrate	42.0000	42.0000		42.0000	42.0000	42.0000	42.0000
L-Isoleucine	105.0000	105.0000		105.0000	105.0000	105.0000	105.0000
L-Leucine	105.0000	105.0000		105.0000	105.0000	105.0000	105.0000
L-Lysine, Hydrochloride		146.0000		146.0000			146.0000
L-Methionine				30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
L-Phenylalanine	66.0000	66.0000		66.0000	66.0000	66.0000	66.0000
L-Serine	42.0000	42.0000		42.0000	42.0000	42.0000	42.0000
L-Threonine	95.0000	95.0000		95.0000	95.0000	95.0000	95.0000
L-Tryptophan	16.0000	16.0000		16.0000	16.0000	16.0000	16.0000
L-Tyrosine, Disodium, Dihydrate	104.0000	104.0000		104.0000	104.0000	104.0000	104.0000
L-Valine	94.0000	94.0000		94.0000	94.0000	94.0000	94.0000
Inorganic Salts	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Calcium Chloride, Anhydrous	200.0000	200.0000		200.0000	200.0000	200.0000	200.0000
Ferric Nitrate, Nonahydrate	0.1000	0.1000		0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
Magnesium Sulfate, Anhydrous	97.6700	97.6700		97.6700	97.6700	97.6700	97.6700
Potassium Chloride	400.0000	400.0000		400.0000	400.0000	400.0000	400.0000
Sodium Chloride	6400.0000	6400.0000		6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000
Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate	125.0000	125.0000		125.0000	125.0000	125.0000	125.0000
Other Components	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
D-Glucose, Anhydrous	4500.0000	4500.0000			4500.0000	4500.0000	
Phenol Red, Sodium Salt	15.0000	15.0000		15.0000	15.0000	15.0000	
Pyruvic Acid, Sodium Salt		110.0000			110.0000	110.0000	



Powdered Media

DMP39

DMP40

DMP43

DMP45

DMP49

DMP51

DMP52

Vitamins

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

Choline Chloride

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

D-Calcium Pantothenate

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

Folic Acid

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

Myo-Inositol

7.2000

7.2000

7.2000

7.2000

7.2000

7.2000

Niacinamide

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

Pyridoxine, Hydrochloride

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

4.0000

Riboflavin

0.4000

0.4000

0.4000

0.4000

0.4000

0.4000

Thiamine, Hydrochloride

4.0000


4.0000


4.0000


4.0000

4.0000

4.0000

 Liquid Media	DML02	DML03	DML04	DML05	DML06	DML07	DML09	DML10
Amino Acids	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Glycine	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
L-Arginine, Hydrochloride		84.0000		84.0000	84.0000		84.0000	84.0000
L-Cystine, Dihydrochloride	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000
L-Glutamine	584.0000	584.0000		584.0000	584.0000	584.0000	584.0000	584.0000
L-Histidine, Hydrochloride, Monohydrate	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000
L-Isoleucine	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000
L-Leucine	105.0000		105.0000		105.0000	105.0000	105.0000	105.0000
L-Lysine, Hydrochloride		146.0000		146.0000	146.0000		146.0000	146.0000
L-Methionine	30.0000	30.0000		30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
L-Phenylalanine	66.0000	66.0000	66.0000		66.0000	66.0000	66.0000	66.0000
L-Serine	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000
L-Threonine	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000
L-Tryptophan	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000
L-Tyrosine, Disodium, Dihydrate	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000
L-Valine	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000
Inorganic Salts	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Calcium Chloride, Anhydrous	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000
Ferric Nitrate, Nonahydrate	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
Magnesium Sulfate, Anhydrous	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700
Potassium Chloride	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000
Sodium Bicarbonate	1500.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000
Sodium Chloride	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000
Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000	125.0000
Other Components	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
D-Glucose, Anhydrous	4500.0000	4500.0000	4500.0000	4500.0000	1000.0000	4500.0000	4500.0000	4500.0000
Phenol Red, Sodium Salt	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000		15.0000	15.0000	15.0000
Pyruvic Acid, Sodium Salt	110.0000	110.0000	110.0000	110.0000	110.0000	110.0000		110.0000

 Liquid Media	DML11	DML12	DML13	DML14	DML18	DML19	DML20	DML22
Amino Acids	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Glycine	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
L-Arginine, Hydrochloride	84.0000	84.0000	84.0000	84.0000	84.0000	84.0000	84.0000	84.0000
L-Cystine, Dihydrochloride	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000	63.0000
L-Glutamine	584.0000	584.0000	584.0000	584.0000				584.0000
L-Histidine, Hydrochloride, Monohydrate	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000
L-Isoleucine	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000
L-Leucine	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000	105.0000
L-Lysine, Hydrochloride	146.0000	146.0000	146.0000	146.0000	146.0000	146.0000	146.0000	146.0000
L-Methionine	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
L-Phenylalanine	66.0000	66.0000	66.0000	66.0000	66.0000	66.0000	66.0000	66.0000
L-Serine	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000	42.0000
L-Threonine	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000	95.0000
L-Tryptophan	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000
L-Tyrosine, Disodium, Dihydrate	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000	104.0000
L-Valine	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000	94.0000
Inorganic Salts	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Calcium Chloride, Anhydrous	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000	200.0000
Ferric Nitrate, Nonahydrate	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
Magnesium Sulfate, Anhydrous	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700	97.6700
Potassium Chloride	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000	400.0000
Sodium Bicarbonate	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000
Sodium Chloride	4750.0000	4750.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000	4750.0000
Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate	125.0000	125.0000	125.0000		125.0000	125.0000	125.0000	125.0000
Other Components	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
D-Glucose, Anhydrous	4500.0000	4500.0000	4500.0000	4500.0000	4500.0000	4500.0000	4500.0000	4500.0000
HEPES	5958.0000	5958.0000						5958.0000
Phenol Red, Sodium Salt	15.0000		15.0000	15.0000	15.0000	15.0000		15.0000
Pyruvic Acid, Sodium Salt						110.0000		110.0000

 Liquid Media	DML34	DML37	DML41	DML47	DML48	DML51	DML53	DML54
Amino Acids	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Glycine	30.0000	30.0000	30.0000			30.0000	30.0000	30.0000
L-Arginine, Hydrochloride	84.0000	84.0000	84.0000					
L-Cystine, Dihydrochloride	63.0000	63.0000	63.0000		63.0000	63.0000	63.0000	63.0000
L-Glutamine		584.0000	584.0000					584.0000
L-Histidine, Hydrochloride, Monohydrate	42.0000	42.0000	42.0000		42.0000	42.0000	42.0000	42.0000
L-Isoleucine	105.0000	105.0000	105.0000		105.0000	105.0000	105.0000	105.0000
L-Leucine	105.0000	105.0000	105.0000		105.0000	105.0000	105.0000	105.0000
L-Lysine, Hydrochloride	146.0000	146.0000	146.0000					
L-Methionine	30.0000	30.0000	30.0000			30.0000		30.0000
L-Phenylalanine	66.0000	66.0000	66.0000		66.0000	66.0000	66.0000	66.0000
L-Serine	42.0000	42.0000	42.0000		42.0000	42.0000	42.0000	42.0000
L-Threonine	95.0000	95.0000	95.0000		95.0000	95.0000	95.0000	95.0000
L-Tryptophan	16.0000	16.0000	16.0000		16.0000	16.0000	16.0000	16.0000
L-Tyrosine, Disodium, Dihydrate	104.0000	104.0000	104.0000		104.0000	104.0000	104.0000	104.0000
L-Valine	94.0000	94.0000	94.0000		94.0000	94.0000	94.0000	94.0000
Inorganic Salts	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Calcium Chloride, Anhydrous	200.0000	200.0000	200.0000		200.0000	200.0000	200.0000	200.0000
Ferric Nitrate, Nonahydrate	0.1000	0.1000	0.1000		0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
Magnesium Sulfate, Anhydrous	97.6700	97.6700	97.6700		97.6700	97.6700	97.6700	97.6700
Potassium Chloride	400.0000	400.0000	400.0000		400.0000	400.0000	400.0000	400.0000
Sodium Bicarbonate	3700.0000	3700.0000	3700.0000		3700.0000	3700.0000	3700.0000	3700.0000
Sodium Chloride	6400.0000	6400.0000	6400.0000		6400.0000	6400.0000	6400.0000	6400.0000
Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate	125.0000	125.0000	125.0000		125.0000	125.0000	125.0000	125.0000
Other Components	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
D-Glucose, Anhydrous	1000.0000		4500.0000		1000.0000	4500.0000	1000.0000	1000.0000
Phenol Red, Sodium Salt					15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
Pyruvic Acid, Sodium Salt	110.0000		110.0000		110.0000	110.0000	110.0000	110.0000

 Liquid Media	DML34	DML37	DML41	DML47	DML48	DML51	DML53	DML54
Vitamins	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Choline Chloride	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
D-Calcium Pantothenate	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Folic Acid	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Myo-Inositol	7.2000	7.2000	7.2000		7.2000	7.2000	7.2000	7.2000
Niacinamide	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Pyridoxine, Hydrochloride	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Riboflavin	0.4000	0.4000	0.4000		0.4000	0.4000	0.4000	0.4000
Thiamine, Hydrochloride	4.0000	4.0000	4.0000		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000



Liquid Media

DML55

Amino Acids

mg/L

Glycine	30.0000
L-Arginine, Hydrochloride	84.0000
L-Histidine, Hydrochloride, Monohydrate	42.0000
L-Isoleucine	105.0000
L-Leucine	105.0000
L-Lysine, Hydrochloride	146.0000
L-Phenylalanine	66.0000
L-Serine	42.0000
L-Threonine	95.0000
L-Tryptophan	16.0000
L-Tyrosine, Disodium, Dihydrate	104.0000
L-Valine	94.0000

Inorganic Salts

mg/L

Calcium Chloride, Anhydrous	200.0000
Ferric Nitrate, Nonahydrate	0.1000
Magnesium Sulfate, Anhydrous	97.6700
Potassium Chloride	400.0000
Sodium Bicarbonate	3700.0000
Sodium Chloride	6400.0000
Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate	125.0000

Other Components

mg/L

D-Glucose, Anhydrous	1000.0000
Pyruvic Acid, Sodium Salt	110.0000



Liquid Media

DML55

Vitamins

mg/L

Choline Chloride	4.0000
D-Calcium Pantothenate	4.0000
Folic Acid	4.0000
Myo-Inositol	7.2000
Niacinamide	4.0000
Pyridoxine, Hydrochloride	4.0000
Riboflavin	0.4000
Thiamine, Hydrochloride	4.0000