

Iscove's Modified Dulbecco's Medium

IMDM 液体培养基（含双抗,含丙酮酸钠,含 HEPES）

产品编号	产品名称	规格
BL1922A	IMDM液体培养基（含双抗,含丙酮酸钠,含HEPES）	500ml

产品简介:

本产品含青霉素和链霉素，并经 0.22 μ m 滤膜过滤除菌，广泛应用于细胞的培养。

产品组成:

Components	Molecular Weight	Concentration (mg/L)	mM
Amino Acids			
Glycine	75.0	30.0	0.4
L-Alanine	89.0	25.0	0.28089887
L-Arginine hydrochloride	211.0	84.0	0.39810428
L-Asparagine (freebase)	150.0	25.0	0.16666667
L-Aspartic acid	133.0	30.0	0.22556391
L-Cystine 2HCl	240.0	91.4	0.38083333
L-Glutamic Acid	147.0	75.0	0.5102041
L-Glutamine	146.0	584.0	4.0
L-Histidine hydrochloride-H ₂ O	210.0	42.0	0.2
L-Isoleucine	131.0	105.0	0.8015267
L-Leucine	131.0	105.0	0.8015267
L-Lysine hydrochloride	183.0	146.0	0.7978142
L-Methionine	149.0	30.0	0.20134228
L-Phenylalanine	165.0	66.0	0.4
L-Proline	115.0	40.0	0.3478261
L-Serine	105.0	42.0	0.4
L-Threonine	119.0	95.0	0.79831934
L-Tryptophan	204.0	16.0	0.078431375
L-Tyrosine disodium salt	225.0	104.0	0.46222222
L-Valine	117.0	94.0	0.8034188
Vitamins			
Biotin	244.0	0.013	5.327869E-5

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
 注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。



Choline chloride	140.0	4.0	0.028571429
D-Calcium pantothenate	477.0	4.0	0.008385744
Folic Acid	441.0	4.0	0.009070295
Niacinamide	122.0	4.0	0.032786883
Pyridoxal hydrochloride	204.0	4.0	0.019607844
Riboflavin	376.0	0.4	0.0010638298
Thiamine hydrochloride	337.0	4.0	0.011869436
Vitamin B12	1355.0	0.013	9.594096E-6
i-Inositol	180.0	7.2	0.04
Inorganic Salts			
Calcium Chloride (CaCl ₂) (anhyd.)	111.0	165.0	1.4864864
Magnesium Sulfate (MgSO ₄) (anhyd.)	120.0	97.67	0.8139166
Potassium Chloride (KCl)	75.0	330.0	4.4
Potassium Nitrate (KNO ₃)	101.0	0.076	7.524752E-4
Sodium Chloride (NaCl)	58.0	4500.0	77.586205
Sodium Phosphate monobasic (NaH ₂ PO ₄ -H ₂ O)	138.0	125.0	0.9057971
Sodium Selenite (Na ₂ SeO ₃ -5H ₂ O)	263.0	0.0173	6.5779466E-5
Other Components			
D-Glucose (Dextrose)	180.0	4500.0	25.0
HEPES	238.0	5958.0	25.033613
Phenol Red	376.4	15.0	0.039851222
Sodium Pyruvate	110.0	110.0	1.0

注意事项:

1、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

2-8℃，避光保存，有效期 12 个月。

