

Leibovitz's L-15

L-15 培养基（含双抗,含丙酮酸钠,不含 HEPES）

产品编号	产品名称	规格
BL1924A	L-15培养基（含双抗,含丙酮酸钠,不含HEPES）	500ml

产品简介:

本产品含青霉素和链霉素，并经 0.22μm 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	200.0	2.6666667
L-Alanine	89.0	225.0	2.52809
L-Arginine	174.0	500.0	2.8735633
L-Asparagine	132.0	250.0	1.8939394
L-Cysteine	121.0	120.0	0.9917355
L-Glutamine	146.0	300.0	2.0547945
L-Histidine	155.0	250.0	1.6129032
L-Isoleucine	131.0	250.0	1.908397
L-Leucine	131.0	125.0	0.9541985
L-Lysine	146.0	75.0	0.51369864
L-Methionine	149.0	75.0	0.5033557
L-Phenylalanine	165.0	125.0	0.75757575
L-Serine	105.0	200.0	1.9047619
L-Threonine	119.0	300.0	2.5210085
L-Tryptophan	204.0	20.0	0.09803922
L-Tyrosine	181.0	300.0	1.6574585
L-Valine	117.0	100.0	0.85470086
Vitamins			
Choline chloride	140.0	1.0	0.007142857
D-Calcium pantothenate	477.0	1.0	0.002096436
Folic Acid	441.0	1.0	0.0022675737
Niacinamide	122.0	1.0	0.008196721
Pyridoxine hydrochloride	206.0	1.0	0.004854369

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。



Riboflavin 5'-phosphate Na	478.0	0.1	2.0920503E-4
Thiamine monophosphate	442.0	1.0	0.0022624435
i-Inositol	180.0	2.0	0.011111111

Inorganic Salts

Calcium Chloride (CaCl ₂) (anhyd.)	111.0	140.0	1.2612612
Magnesium Chloride (anhydrous)	95.0	93.7	0.9863158
Magnesium Sulfate (MgSO ₄) (anhyd.)	120.0	97.67	0.8139166
Potassium Chloride (KCl)	75.0	400.0	5.3333335
Potassium Phosphate monobasic (KH ₂ PO ₄)	136.0	60.0	0.44117647
Sodium Chloride (NaCl)	58.0	8000.0	137.93103
Sodium Phosphate dibasic (Na ₂ HPO ₄) anhydrous	142.0	190.0	1.3380282

Other Components

D+ Galactose	180.0	900.0	5.0
Phenol Red	398.0	10.0	0.025125628
Sodium Pyruvate	110.0	550.0	5.0

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。

