上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co.， Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

L-15 培养基

货号：S26779

规格：500ml

保存温度：2-8℃保存。

产品简介：

IscoveL-15 (Leibovitz) 培养基最初开发用于非二氧化碳依赖型细胞生长环境（该环境需要碳酸氢钠）。L-15 缓冲体系由盐类、碱性氨基酸、和替代 glucose 的替代物 galactose 维持。L-15 支持 HEp-2、LLC-MK2 以及原代胚胎和成人组织的体外培养。多种病毒在此培养基中也成功得以包装。

产品特点：

支持细胞在无二氧化碳环境中生长，培养基缓冲体系由碱性氨基酸和半乳糖维持。为无菌过滤即用型液体培养基

产品成分：

Components	Molecular Weight	Concentration (mg/L)	mM
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
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
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
Calcium Chloride (CaCl2) (anhyd.)	111.0	140.0	1.2612612
Magnesium Chloride (anhydrous)	95.0	93.7	0.9863158
Magnesium Sulfate (MgSO4) (anhyd.)	120.0	97.67	0.8139166
Potassium Chloride (KCl)	75.0	400.0	5.3333335
Potassium Phosphate monobasic (KH2PO4)	136.0	60.0	0.44117647
Sodium Chloride (NaCl)	58.0	8000.0	137.93103
Sodium Phosphate dibasic (Na2HPO4) anhydrous	142.0	190.0	1.3380282
D+ Galactose	180.0	900.0	5.0
Phenol Red	398.0	10.0	0.025125628
Sodium Pyruvate	110.0	550.0	5.0