

SUPERCULTURE IMDM培养基说明书

Cat#: 6016311

【产品名称】

IMDM培养基

【产品描述】

IMDM(Iscove's Modified Dubecco's Medium)培养基是一种改进的 DMEM 培养基, 添加了额外的氨基酸和维生素、硒元素、丙酮酸钠和 HEPES, 并用硝酸钾替代了硝酸铁。IMDM 培养基常用于培养红细胞和巨噬细胞前体、T 淋巴细胞、B 淋巴细胞、骨髓造血细胞和淋巴瘤细胞。

本产品是 GMP 级别的培养基, 不含动物成分, 需额外添加胎牛血清等培养添加物, 在含 5%~10% CO₂ 的培养箱中培养细胞。

【包装规格】

成品名称	成品货号	规格
IMDM 培养基	6016311	500 mL/瓶

【产品参数】

补充物	需额外添加
核苷	无核苷
葡萄糖	4500 mg/L
谷氨酰胺	含L-谷氨酰胺
酚红	含酚红
抗生素	无抗生素
丙酮酸钠	含丙酮酸钠
碳酸氢钠	含碳酸氢钠
HEPES	含HEPES









【储存条件及有效期】

2°C~8°C, 避光保存, 保质期 12 个月。

【注意事项】

使用时注意无菌操作。本产品是 GMP 级别的培养基, 用于后续制造和实验室使用。

【产品标签符号说明】

产品标签符号	说明	产品标签符号	说明
	产品编号		批次代码
	生产日期		制造商
	有效期		温度极限
	避光保存		查阅使用说明

【产品配方】

完整成分清单 mg/L			
氨基酸		Choline chloride	4
Glycine	30	D-Pantothenic Acid•1/2 Ca	4
L-Alanine	25	Folic Acid	4
L-Arginine•HCl	84	Niacinamide	4
L-Asparagine (free base)	25	Pyridoxal•HCl	4
L-Aspartic Acid	30	Riboflavin	0.4
L-Cystine•2HCl	91.4	Thiamine•HCl	4
L-Glutamic Acid	75	Vitamin B12	0.013
L-Glutamine	584	myo-Inositol	7.2
L-Histidine•HCl•H ₂ O	42	无机盐	
L-Isoleucine	105	CaCl ₂	200
L-Leucine	105	MgSO ₄	97.67
L-Lysine•HCl	146	KCl	400
L-Methionine	30	NaCl	4500
L-Phenylalanine	66	NaHCO ₃	3024
L-Proline	40	KNO ₃	0.076
L-Serine	42	Na ₂ SeO ₃ •5H ₂ O	0.0173
L-Threonine	95	NaH ₂ PO ₄	125
L-Tryptophan	16	其他	
L-Tyrosine•2Na•2H ₂ O	104	D-Glucose	4500
L-Valine	94	Sodium Pyruvate	110
维生素		HEPES	5958
Biotin	0.013	Phenol Red•Na	15

【相关产品】

成品名称	成品货号	规格
RPMI-1640培养基	6016011	500 mL/瓶
DMEM高糖培养基	6016121	500 mL/瓶
DMEM低糖培养基	6016111	500 mL/瓶
α-MEM培养基	6016211/6016221	500 mL/瓶
南美胎牛血清	6021021	500 mL/瓶
新西兰胎牛血清	6021031	500 mL/瓶

【产品说明书修改日期】

2025 年 05 月 27 日

【公司信息】

生产企业：深圳市达科为生物工程有限公司

网址：www.dakewe.com

电话：(86-755) 86235300

邮箱：RD@dakewe.com

地址：深圳市坪山区坑梓街道金辉路 14 号深圳市生物医药创新产业园区 1 号楼 702、703