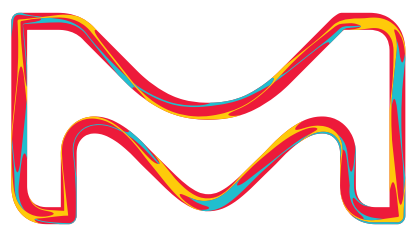


MERCK

# 细胞培养

品质成就未来,  
一致才能可靠



在美国和加拿大，默克的生命科学  
业务使用MilliporeSigma的名称

**Sigma-Aldrich®**  
Lab & Production Materials

# 细胞培养

品质成就未来,一致才能可靠  
超过20,000种工具  
助您获得一致的细胞培养实验结果

细胞是生物体基本的结构和功能单位,体外细胞培养则是生物学、医学和药物研发等多个研究领域的基本环节。为了保证实验结果的可靠性、一致性、稳定性和可重复性,建立稳定一致的培养环境至关重要。

Merck提供超过20,000种高品质的细胞培养产品,包括血清、培养基、添加剂和冻存试剂,以及过滤装置、一般实验室耗材和特殊培养皿等。通过与ECACC等知名组织的合作,我们始终致力于为您的细胞培养准备、生长和分析环节提供高质量、一致的产品。



## 细胞

原代细胞  
干细胞  
ECACC细胞



## 冻存细胞

细胞冻存培养基,  
细胞冻存管  
DMSO等



## 细胞生长

培养基、血清、  
生长因子、添加剂、  
无菌过滤、培养板、  
培养瓶、培养皿、移液管等



## 细胞质控

Scepter™细胞计数器



## 收获细胞

胰酶



## 洗涤细胞

平衡盐缓冲液



## 细胞 传代培养

胰酶、平衡盐溶液、  
培养基、血清、  
生长因子、添加剂、  
培养板、培养瓶、  
培养皿、移液管等



# 品质成就未来, 一致才能可靠

超过20,000种工具  
助您获得一致的细胞培养实验结果

其中, 培养基是影响细胞培养的关键因素, 选对培养基是成功的第一步。经典培养基有很多种, 比如DMEM、DMEM/F12、RPMI 1640、MEM、M199、F10、F12等, 以满足不同细胞类型和应用的需求。Merck提供多种类型的高品质经典培养基, 全球知名的严格质控体系确保其质量标准和批间稳定性。

## Merck和Gibco产品货号对照表

经典培养基  
热销榜单

Thermo 货号	Merck 货号	Product Description 产品描述	Product Differences 产品差异
10938025	D5671	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺和丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
11960044	D5671	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺和丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
11965092	D5796	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> 和L-谷氨酰胺, 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
41965039	D5796	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
41965047	D5796	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
41965062	D5796	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
41965120	D5796	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
41966029	D6429	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺, 丙酮酸钠和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
41966052	D6429	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺, 丙酮酸钠和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
11995065	D6429	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> 和L-谷氨酰胺, 丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
21969035	D6546	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> 和丙酮酸钠, 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
11885084	D6046	DMEM-低糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
31885023	D6046	DMEM-低糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
31885049	D6046	DMEM-低糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
	D5546	DMEM-低糖, 含NaHCO <sub>3</sub> 、丙酮酸钠和酚红, 不含L-谷氨酰胺和HEPES	
11330032	D8437	DMEM/Ham F-12, 含15mM HEPES、NaHCO <sub>3</sub> 和L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
31330038	D8437	DMEM/Ham F-12, 含15mM HEPES、NaHCO <sub>3</sub> 和L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
21331020	D6421	DMEM/Ham F-12, 15mM HEPES和NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	Merck含HEPES
10370021	M5650	MEM, 含Earle's盐、非必须氨基酸和NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠和HEPES, 液体	完全匹配无差异
21090022	M2279	MEM, 含Eale's盐和NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
21090055	M2279	MEM, 含Eale's盐和NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
31095029	M4655	MEM, 含Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
31095052	M4655	MEM, 含Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
21765029	N6658	Ham's F-12, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
21765037	N6658	Ham's F-12, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
11875093	R8758	RPMI 1640, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
31150022	M4530	M199, Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
	W1878	William's E培养基, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺和酚红, 液体	
14040083	D8662	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
14040091	D8662	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
14040117	D8662	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
14040174	D8662	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异

## Merck和Gibco产品货号对照表

经典培养基  
热销榜单

Thermo 货号	Merck 货号	Product Description 产品描述	Product Differences 产品差异
14190094	D8537	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
14190136	D8537	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
14190144	D8537	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
14190169	D8537	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
14200067	D1408	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub> , 10X	完全匹配无差异
14025092	H8264	Hanks平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红	完全匹配无差异
14065056	H8264	Hanks平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红	完全匹配无差异
14170070	H9394	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub> , 液体	完全匹配无差异
14170088	H9394	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub> , 液体	完全匹配无差异
14170138	H9394	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub> , 液体	完全匹配无差异
14175053	H6648	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红、CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub>	完全匹配无差异
C11885500BT	D6046	DMEM-低糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
C11960500BT	D5671	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺和丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
C11965500BT	D5796	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
C11995500BT	D6429	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺, 丙酮酸钠和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
C11330500BT	D8437	DMEM/Ham F-12, 含15mM HEPES、NaHCO <sub>3</sub> 和L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
C11765500BT	N6658	Ham's F-12, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
C11095500BT	M4655	MEM, 含Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
C11150500BT	M4530	M199, Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
C11875500BT	R8758	RPMI 1640, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
C12440500BT	I3390	IMDM, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 适合杂交瘤细胞, 液体	Merck不含L-谷氨酰胺
C14065500BT	H8264	Hanks平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红	完全匹配无差异
C14175500BT	H6648	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红、CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub>	完全匹配无差异
C14190500BT	D8537	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异

## Merck和Hyclone产品货号对照表

经典培养基  
热销榜单

Hyclone 货号	Merck 货号	Product Description 产品描述	Product Differences 产品差异
SH30588.01	H6648	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红、CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub>	完全匹配无差异
SH30285.01	D6546	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> 和丙酮酸钠, 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
SH30268.01	H8264	Hanks平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红	完全匹配无差异
SH30264.01	D8662	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
SH30255.01	R5886	RPMI 1640, 含25mM HEPES, 不含L-谷氨酰胺, 液体	Hyclone含L-谷氨酰胺
SH30253.01	M4530	M199, Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
SH30244.01	M2279	MEM, 含Eale's盐和NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
SH30243.01	D6429	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺, 丙酮酸钠和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
SH30096.01	R0883	RPMI 1640, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
SH30081.01	D5671	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺和丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
SH30031.02	H9394	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub> , 液体	完全匹配无差异
SH30029.02	E2888	Earle 平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub>	完全匹配无差异
SH30028.01	D8537	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
SH30027.LS	R8758	RPMI 1640, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
SH30027.01	R8758	RPMI 1640, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
SH30026.01	N6658	Ham's F-12, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
SH30024.01	M4655	MEM, 含Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
SH30023.01	D8437	DMEM/Ham F-12, 含15mM HEPES、NaHCO <sub>3</sub> 和L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
SH30022.01	D5796	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
SH30021.01	D6046	DMEM-低糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异



# Merck和Corning产品货号对照表

经典培养基  
热销榜单

Corning 货号	Merck 货号	Product Description 产品描述	Product Differences 产品差异
20-031-CV	D1408	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub> , 10X	完全匹配无差异
15-017-CM	D5671	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺和丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
15-017-CV	D5671	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺和丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
10-017-CM	D5796	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
10-017-CV	D5796	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 不含丙酮酸钠, 液体	完全匹配无差异
10-014-CM	D6046	DMEM-低糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
10-014-CV	D6046	DMEM-低糖, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
10-013-CM	D6429	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺, 丙酮酸钠和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
10-013-CV	D6429	DMEM-高糖, 含L-谷氨酰胺, 丙酮酸钠和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
15-013-CM	D6546	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> 和丙酮酸钠, 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
15-013-CV	D6546	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> 和丙酮酸钠, 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
10-092-CM	D8437	DMEM/Ham F-12, 含15mM HEPES、NaHCO <sub>3</sub> 和L-谷氨酰胺, 液体	NaHCO <sub>3</sub> 浓度不同
10-092-CV	D8437	DMEM/Ham F-12, 含15mM HEPES、NaHCO <sub>3</sub> 和L-谷氨酰胺, 液体	NaHCO <sub>3</sub> 浓度不同
21-031-CM	D8537	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
21-031-CV	D8537	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 不含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
21-030-CM	D8662	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
21-030-CV	D8662	Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 含MgCl <sub>2</sub> 和CaCl <sub>2</sub>	完全匹配无差异
21-022-CM	H6648	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红、CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub>	完全匹配无差异
21-022-CV	H6648	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红、CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub>	完全匹配无差异
R21-022-CV	H6648	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红、CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub>	完全匹配无差异
21-021-CM	H9394	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub> , 液体	完全匹配无差异
21-021-CV	H9394	Hanks'平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含CaCl <sub>2</sub> 和MgSO <sub>4</sub> , 液体	完全匹配无差异
15-016-CV	I3390	Iscove's改良Dulbecco's培养基, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺	完全匹配无差异
15-010-CM	M2279	MEM, 含Eale's盐和NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
15-010-CV	M2279	MEM, 含Eale's盐和NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
15-012-CV	M4526	DMEM-高糖, 含NaHCO <sub>3</sub> 和丙酮酸钠, 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
10-060-CV	M4530	M199, Earl's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
10-010-CM	M4655	MEM, 含Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
10-010-CV	M4655	MEM, 含Earle's盐、L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
10-080-CM	N6658	Ham's F-12, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
10-080-CV	N6658	Ham's F-12, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
15-040-CM	R0883	RPMI 1640, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
15-040-CV	R0883	RPMI 1640, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
10-041-CM	R5886	RPMI 1640, 含25mM HEPES, 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
10-041-CV	R5886	RPMI 1640, 含25mM HEPES, 不含L-谷氨酰胺, 液体	完全匹配无差异
15-041-CV	R5886	RPMI 1640, 含25mM HEPES, 不含L-谷氨酰胺, 液体	Merck不含L-谷氨酰胺
10-040-CM	R8758	RPMI 1640, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
10-040-CV	R8758	RPMI 1640, 含L-谷氨酰胺和NaHCO <sub>3</sub> , 液体	完全匹配无差异
21-023-CM	H8264	Hanks平衡盐溶液, 含NaHCO <sub>3</sub> , 不含酚红	完全匹配无差异

# Sigma-Aldrich®

Lab & Production Materials

## 上海徐汇办公室

上海市淮海中路1010号  
嘉华中心41层  
电话: (021)61415566  
传真: (021)61415567  
邮编: 200031

## 上海张江办公室

上海市浦东新区张江高科  
晨晖路88号二号楼2楼  
电话: (021)20338288  
传真: (021)50803042  
邮编: 201203

## 北京

北京市朝阳区将台路甲2号  
诺金中心25层  
电话: (010)59072688  
传真: (010)59072699  
邮编: 100016

## 广州

广州市天河区冼村路5号  
凯华国际中心1201-1204  
电话: (020)32255333  
传真: (021)32255380  
邮编: 510623

## 成都

成都市锦江区人民南路二段1号  
仁恒置地广场1706室  
电话: (028)80740222  
传真: (028)80740227  
邮编: 610016



本资料中所有内容（包括但不限于产品图片、公司 logo 等）为德国默克集团所有，  
未经允许，任何人或实体不得擅自使用或转载。

更多详情，敬请登陆：[www.merckmillipore.com](http://www.merckmillipore.com) 技术服务电话：400 889 1988

中国技术服务中心：[asiatechserv@merckgroup.com](mailto:asiatechserv@merckgroup.com)

资料编号：04/2018