

來自德國高品質細胞培養品牌

💡 通過 EDQM、ISO 9001 和 ISO 13485 認證，產品在德國與澳洲進行生產，品質有保證。

基礎培養基



DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium)

DMEM 為 Eagle's Medium 的改良，含有高濃度的葡萄糖 (4.5 g/L) 和更多的胺基酸、維生素，因此能夠用在多數哺乳動物，供給養分提供細胞快速生長。通常在 5% CO₂ 的環境下使用。

	liquid, 包裝500ML											Powder, 包裝50L			
貨號	MCL-002	MCL-003	MCL-004	MCL-005	MCL-008	MCL-015	MCL-019	MCL-044	MCL-045	MCL-046	MCL-059	MCP-002	MCP-003	MCP-004	MCP-015
Glucose	High	-	High	High	High	Low	Low	Low	High	High	High	High	-	High	Low
Glutamine	✓	-	✓	-	-	✓	-	Stable	Stable	Stable	Stable	✓	-	✓	✓
Sodium pyruvate	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓
Phenol red	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sodium bicarbonate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
HEPES	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-

MEM / α MEM (Minimum Essential Medium/ Alpha Modification)

MEM 是 Eagle's Medium 的基本版本，最早於 1959 年設計，含有基本的鹽類、葡萄糖、胺基酸和維生素，用於維持細胞的最低需求。可以有不同的補充變體，包括非必需胺基酸 (NEAA) 的添加。適合培養較多類型的纖維母細胞和其他原代細胞株。MEM Alpha 是 MEM 的改良版本，添加了非必需胺基酸和核苷酸，適合培養初代和株化的哺乳動物細胞。

MEM	liquid, 包裝500ML			Powder 包裝50L
貨號	MCL-052	MCL-055	MCL-056	MCP-052
Glucose	Low	Low	Low	High
Glutamine	✓	Stable	-	✓
Sodium pyruvate	-	-	-	-
Phenol red	✓	✓	✓	✓
sodium bicarbonate	✓	✓	✓	-
HEPES	-	-	-	-

αMEM	liquid, 包裝500ML		Powder 包裝50L
貨號	MCL-053	MCL-054	MCP-055
Glucose	Low	Low	High
Glutamine	-	-	✓
Sodium pyruvate	✓	✓	✓
Phenol red	✓	✓	✓
sodium bicarbonate	✓	✓	-
HEPES	-	-	✓
ribonucleosides	✓	-	-
deoxyribonucleosides	✓	-	-

RPMI1640

最初為淋巴細胞設計，適合免疫細胞和許多懷血源細胞的培養。它含有較高的磷酸鹽和碳水化合物濃度，並且可以在更寬鬆的 CO₂ 濃度範圍內 (通常為 5% CO₂) 使用。該培養液通常用於免疫系統相關的研究。

	liquid, 包裝500ML						(Powder) ,包裝50L					
貨號	MCL-037	MCL-038	MCL-039	MCL-041	MCL-042	MCL-043	MCP-037	MCP-038	MCP-039	MCP-041	MCP-042	MCP-043
Glucose	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glutamine	✓	✓	-	Stable	-	-	✓	✓	-	Stable	-	-
Sodium pyruvate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phenol red	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
sodium bicarbonate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
HEPES	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
Pack	500ML	500ML	500ML	500ML	500ML	500ML	50L	50L	50L	50L	50L	50L

DMEM (Dulbecco 's Modified Eagle Medium / F12)

為 DMEM 和 F12 培養液的混合物，能夠提供更廣泛的營養組合，適合多種細胞的培養，特別是在低血清條件下。

liquid, 包裝500ML						(Powder) ,包裝50L		
貨號	MCL-021	MCL-023	MCL-047	MCL-048	MCL-066	MCP-023	MCP-024	MCP-047
Format	Liquids	Liquids	Liquids	Liquids	Liquids	Powder	Powder	Powder
Glutamine	Stable	✓	✓	-	Stable	✓	-	Stable
HEPES		✓		✓	✓	✓	✓	✓
Pack	500ML	500ML	500ML	500ML	500ML	50 L	50 L	50 L

Media 199

含有多種維生素、胺基酸和核苷酸，最初設計用於雞胚發育的研究，後來被廣泛用於各類哺乳動物細胞的培養。

liquid, 包裝500ML				(Powder) ,包裝50L		
貨號	MCL-032	MCL-033	MCL-034	MCP-032	MCP-033	MCP-034
Format	Liquids	Liquids	Liquids	Powder	Powder	Powder
Glucose	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glutamine	✓	✓	-	✓	✓	-
Phenol red	-	✓	✓	-	✓	✓
sodium bicarbonate	✓	✓	✓	-	-	-
Pack	500ML	500ML	500ML	50 L	50 L	50 L
Note	Earle's Salts					

IMDM (Iscove's Modified Dulbecco's Medium)

IMDM 是 DMEM 的改良版，含有更多的氨基酸、維生素和其他營養成分，特別適合免疫細胞及骨髓細胞的培養。

Leibovitz' s L-15 Medium

專為無二氧化碳環境設計，適合在常規空氣中培養細胞。它含有較高濃度的胺基酸和維生素，適合用來培養多種哺乳動物和昆蟲細胞。

McCoy's 5A Medium

應用廣泛的培養液，最初設計用於小鼠骨髓細胞，現在被用於許多腫瘤和纖維母細胞的培養。

Ham's F12 Medium

F12 培養液富含維生素、氨基酸和微量元素，適合許多類型的細胞，特別是哺乳動物細胞和腫瘤細胞。

貨號	培養基種類	描述	形式	包裝
MCL-029-500ML	Ham's F-12	With L-Glutamine.	Sterile Liquids	500 ml
MCP-029-50L	Ham's F-12	With L-Glutamine.	Ready Mix Powders	50 L
MCL-049-500ML	IMDM	With L-Glutamine. Without Supplements.	Sterile Liquids	500 ml
MCL-068-500ML	IMDM	With Stable Glutamine, 25 mM HEPES, 1 g/L Glucose, Without Calcium	Sterile Liquids	500 ml
MCL-050-500ML	Leibovitz's L-15 Medium	Without L-Glutamine.	Sterile Liquids	500 ml
MCL-069-500ML	Leibovitz's L-15 Medium	With L-Glutamine	Sterile Liquids	500 ml
MCL-073-500ML	Leibovitz's L-15 Medium	With Stable Glutamine	Sterile Liquids	500 ml
MCL-051-500ML	McCoy's 5A Medium	With L-Glutamine.	Sterile Liquids	500 ml
MCP-051-50L	McCoy's 5A Medium	With L-Glutamine.	Ready Mix Powders	50 L