

**Modi-MEM**  
*Cell Culture Medium*

产品编号: CM019/CM020/CM021

产品编号	Ala-谷氨酰胺	丙酮酸钠	酚红	HEPES
CM019	+	+	+	-
CM020	+	+	-	-
CM021	-	+	-	-

**产品简介:** Modi-MEM 是在含血清 MEM 培养液基础上改进的含最小必需营养成分的培养基, 在不影响细胞的生长速度和保持形态不变的前提下可将胎牛血清添加量减少至 50% (培养基中最终含量为 5%)。Modi-MEM 培养基适用于阳离子脂质转染试剂对核酸的包转和细胞瞬时转染。可用于各种悬浮和贴壁的哺乳动物细胞, 包括多种肿瘤细胞和原代细胞。Modi-MEM 低血清培养液是一种独特的培养基, 添加有胰岛素、转铁蛋白、次黄嘌呤、胸腺素和多种微量元素, 这些添加的成分可补偿降低的血清浓度。Modi-MEM 培养液使用碳酸氢钠缓冲体系 (2.4g/L), 需要在 5% 的二氧化碳培养箱中使用, 以维持细胞生长所需的生理酸碱度。

**产品类型:** 无菌过滤即用型液体培养基**包装规格:** 500mL**储存条件:** 2-8°C**渗透压:** 300±20 mOsm**酸碱度:** 7.2±0.2**参考文献:**

1. Eagle, H., et al myo-Inositol as an Essential Growth Factor for Normal and Malignant Human Cells in Tissue Culture. J.Biol. Chem., 214, 845-847(1956).
2. Eagle, H., Media for Animal Cell Culture. Tissue Culture Association Manual. 3, 517-520 (1976).
3. Eagle, H., Amino Acid Metabolism in Mammalian Cell Cultures. Science. 130, 432-437(1959).
4. Eagle, H., Nutrition Needs of Mammalian Cells in Culture. Science. 122, 501 (1955).

**FOR RESEARCH USE ONLY, NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES**

MACGENE Biotechnology ● Phone: (010)8205-7786 ● (010)6237-9789

E-mail: order@macgenes.com ● Tech Support: support@macgenes.com ● URL: <http://www.macgene.com>