

**MEM $\alpha$  培养基，含 L-谷氨酰胺，不含核苷和脱氧核苷**

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
L560KJ	MEM $\alpha$ 培养基，含 L-谷氨酰胺，不含核苷和脱氧核苷	500 mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C，避光	蓝冰

**1. 产品描述**

MEM $\alpha$  培养基是一种添加了营养物的极限必需培养基，含有全部 20 种天然氨基酸和谷氨酰胺，并包含 10 种维生素。MEM 是最常见的细胞培养基，由 Eagle 基础培养基（BME）发展而来。其中含有高浓度的氨基酸。在添加血清后，MEM 可用于培养多种单层生长的细胞，如成纤维细胞。

本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置。

**本产品关注点**

含有（+）

- 酚红
- L-谷氨酰胺

不含（-）

- 核苷
- 脱氧核苷

本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

**严禁用于临床。**

**2. 企业质量体系**

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

**3. 产品参数**

本产品为过滤除菌产品

物理外观：红色澄清液体

内毒素： $\leq 1$  EU/mL

渗透压：280 ~ 330 mOsm/kg·H<sub>2</sub>O

pH 值：7.0 ~ 7.4

储藏条件：2 ~ 8 °C，避光

运输条件：蓝冰

用途：仅供科研和生产使用

**4. 使用指南**

此 MEM $\alpha$  培养基含有酚红、丙酮酸钠、L-谷氨酰胺和碳酸氢钠，不含 HEPES、核苷及脱氧核苷。培养过程需加入 10% 胎牛血清。

培养条件：需在含 5-10% 的二氧化碳的培养箱中培养。

**5. 相关产品**

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S110JV	青霉素-链霉素（双抗），100X *	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S210JV	L-谷氨酰胺溶液，200mM	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S240JV	L-丙氨酰-谷氨酰胺溶液，200mM	100 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S450J7	胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂（ITS-G），100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S451J7	胰岛素-转铁蛋白-硒-丙酮酸钠添加剂（ITS-A），100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S452J7	胰岛素-转铁蛋白-硒-乙醇胺添加剂（ITS-X），100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
FBS500	Moregate 胎牛血清，澳洲原装进口	500 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S615JJ	Moregate 胎牛血清，原装进口，源培分装	50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S615JY	Moregate 胎牛血清，原装进口，源培分装	10 X 50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
B310KJ	磷酸盐缓冲液（PBS），pH7.2	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B320KJ	磷酸盐缓冲液（PBS），pH7.4	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
S310JV	胰酶 EDTA 溶液，0.25%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S320JV	胰酶 EDTA 溶液，0.05%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰

\* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。