



VivaCell
BIOSCIENCES
道鹏生物旗下品牌

全线基础培养基系列产品

种类丰富 | 支持个性化定制 | 一站式满足多种细胞培养



PRODUCT SUPERIORITY

产品优势

权威标准
国际认可

生产质量体系符合cGMP，
南德ISO13485质量体系认证



种类齐全
支持定制

RPMI 1640、MEM-E、MEM- α 、DMEM、
DMEM/F12、HBSS、PBS、DPBS等

严苛质控
性能稳定

满足支原体阴性、无菌、超低内毒素（SLE）、
无DNA、RNA酶，NTA pass等

畅销海外
值得信赖

15年+ 畅销全球多国，专业技术支持

培养基个性化定制服务

SERVICE PROCESS

服务流程



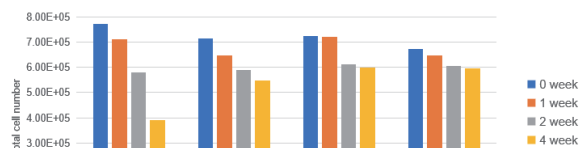
SUPERIOR SERVICE

服务优势

- ★ 15年+专业生产开发经验
- ★ 符合超低内毒素要求 ≤ 0.1 EU/mL，满足细胞治疗行业使用
- ★ 提供特殊包装规格（1-50L）与多种转接头
- ★ 专人对接，高效服务，准时交付

VivaCell现已推出添加长效型谷氨酰胺的三种培养基：RPMI、DMEM、MEM- α
细胞无需适应 | 稳定性更高 | 有效维持细胞活力

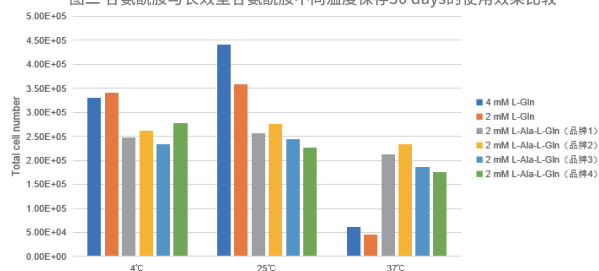
图一 谷氨酰胺与长效型谷氨酰胺在37°C下保存不同时间后的使用效果比较



注：细胞：MDCK，细胞起始数量： 2×10^4 ，培养体系：MEM-E+10% FBS+2mM L-Gln/L-Ala-L-Gln

对比市面常见的长效型谷氨酰胺，VC产品受存储时间影响更小，细胞培养效果稳定性更高

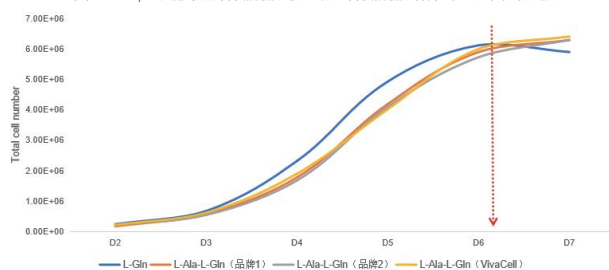
图二 谷氨酰胺与长效型谷氨酰胺不同温度保存30 days的使用效果比较



注：细胞：Vero，细胞起始数量 2×10^4 ，培养体系：RPMI 1640+10% FBS

长效型谷氨酰胺对比L-Gln受温度影响更小，培养细胞状态更稳定

图三 SP2/O细胞添加谷氨酰胺与长效型谷氨酰胺培养的生长曲线比较



注：细胞：SP2/O-Ag14，细胞起始数量： 2×10^4 ，培养体系：DMEM+10% FBS+4mM L-Gln/L-Ala-L-Gln

长效型谷氨酰胺对比L-Gln可以改善细胞活力和生长，延长细胞培养寿命，减少细胞必须传代的次数

产品信息列表

液体基础培养基 LIQUID BASAL MEDIA

产品名称 Product		规格 Size	货号 P/N
RPMI 1640	RPMI1640 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3010-0500
	RPMI1640 含酚红、不含L-谷氨酰胺、葡萄糖	500ml	C3015-0500
	RPMI1640 不含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3016-0500
	RPMI1640 含酚红，不含L-谷氨酰胺	500ml	C3017-0500
	RPMI1640 含HEPES、L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3018-0500
	RPMI1640 含L-谷氨酰胺，不含酚红	500ml	C3019-0500
MEM-E	MEM-E培养基 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3050-0500
	MEM-E培养基 含NEAA、酚红，不含L-谷氨酰胺	500ml	C3053-0500
	MEM-E培养基 含NEAA、L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3054-0500
MEM-α	MEM-α培养基 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3060-0500
	MEM-α培养基 含L-谷氨酰胺，不含酚红	500ml	C3062-0500
	MEM-α培养基 含L-谷氨酰胺、酚红、核糖核苷、脱氧核糖核苷，不含维他命C	500ml	C3064-0500
	MEM-α培养基 含L-谷氨酰胺、酚红，不含维他命C	500ml	C3068-0500
	MEM-α培养基 含L-谷氨酰胺，不含维他命C、酚红	500ml	C3069-0500
L-15	Leibovitz's L-15 培养基 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3070-0500
	Leibovitz's L-15 培养基 含L-谷氨酰胺，不含酚红	500ml	C3071-0500
DMEM	DMEM高糖培养基 含L-谷氨酰胺、酚红，不含丙酮酸钠	500ml	C3110-0500
	DMEM高糖培养基 含L-谷氨酰胺，不含丙酮酸钠、酚红	500ml	C3112-0500
	DMEM高糖培养基 含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3113-0500
	DMEM高糖培养基 含酚红，不含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠	500ml	C3115-0500
	DMEM高糖培养基 2X浓缩液 含酚红，不含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠	500ml	C3117-0500
	DMEM高糖培养基 不含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3118-0500
	DMEM低糖培养基 含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3120-0500
	DMEM无糖培养基 含酚红，不含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠	500ml	C3122-0500
DMEM /F12	DMEM/F12培养基 含HEPES、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3130-0500
	DMEM/F12培养基 含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红，不含HEPES	500ml	C3132-0500
	DMEM/F12培养基 含HEPES、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠，不含酚红	500ml	C3133-0500
其它	Ham's F12培养基 含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3134-0500
	Ham's F12培养基 含丙酮酸钠、酚红，不含L-谷氨酰胺	500ml	C3136-0500
	GMEM培养基	500ml	C3056-0500
	昆虫培养基 含L-谷氨酰胺，不含酚红	500ml	C3150-0500
	施耐德果蝇培养基 含L-谷氨酰胺，不含酚红	500ml	C3160-0500
	MCDB-153培养基 含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3170-0500
	Weymouth's培养基 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3175-0500
	McCoy's 5A (改良) 培养基 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3020-0500
	M199培养基 含Earle's 盐、L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3030-0500
	IMDM培养基 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3040-0500

★ More products to come !!!

液体缓冲液 LIQUID BUFFER

	产品名称 Product	规格 Size	货号 P/N
其它	HEPES缓冲溶液	100ml	C3544-0100
	EBSS缓冲溶液 不含钙、镁和酚红	500ml	C3548-0500
	EBSS缓冲溶液 含钙、镁和酚红	500ml	C3549-0500
	0.05% EDTA溶液	100ml	C3550-0100
HBSS	HBSS缓冲溶液 含钙、镁和酚红	500ml	C3570-0500
	HBSS缓冲溶液 不含钙、镁和酚红	500ml	C3571-0500
	HBSS缓冲溶液 含钙、镁,不含酚红	500ml	C3572-0500
	HBSS缓冲溶液 不含钙、镁, 含酚红	500ml	C3573-0500
PBS	PBS缓冲溶液 不含钙、镁和酚红	500ml	C3580-0500
	PBS缓冲溶液 10X 不含钙、镁和酚红	500ml	C3582-0500
DPBS	DPBS缓冲溶液 不含钙、镁和酚红	500ml	C3590-0500
	DPBS缓冲溶液 10X 不含钙、镁和酚红	500ml	C3592-0500
	DPBS缓冲溶液 含钙、镁, 不含酚红	500ml	C3593-0500
	DPBS缓冲溶液 含钙、镁, 不含酚红	100ml	C3593-0100

特别推荐产品

超低内毒素级别

RPMI1640 SLE级别 含L-丙氨酰-L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3002-0500
RPMI1640 SLE级别 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3011-0500
MEM-α培养基 SLE级别 含L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3061-0500
MEM-α培养基 SLE级别 含L-谷氨酰胺, 不含酚红	500ml	C3063-0500
MEM-α培养基 SLE级别 含L-谷氨酰胺、酚红, 不含维他命C	500ml	C3066-0500
MEM-α培养基 SLE级别 含L-谷氨酰胺, 不含维他命C、酚红	500ml	C3067-0500
DMEM高糖培养基 SLE级别 含L-谷氨酰胺、酚红, 不含丙酮酸钠	500ml	C3111-0500
DMEM高糖培养基 SLE级别 含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3114-0500
DMEM/F12培养基 SLE级别 含HEPES、L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3131-0500
水(细胞培养级别) SLE级别	500ml	C3560-0500
无酶超纯水 SLE级别 NTA检测通过	500ml	C3562-0500
PBS缓冲溶液 SLE级别 不含钙、镁和酚红	500ml	C3581-0500
DPBS缓冲溶液 SLE级别 不含钙、镁和酚红	500ml	C3591-0500

长效型谷氨酰胺替换L-谷氨酰胺

RPMI1640 含L-丙氨酰-L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3001-0500
RPMI1640 SLE级别 含L-丙氨酰-L-谷氨酰胺、酚红	500ml	C3002-0500
MEM-α培养基 含L-丙氨酰-L-谷氨酰胺、酚红, 不含维他命C	500ml	C3065-0500
DMEM高糖培养基 含L-丙氨酰-L-谷氨酰胺、酚红, 不含丙酮酸钠	500ml	C3101-0500
DMEM高糖培养基 含L-丙氨酰-L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、酚红	500ml	C3103-0500

