



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
订货 e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

RPMI 1640培养液(无蛋氨酸)

产品编号	产品名称	包装
C0893-100ml	RPMI 1640培养液(无蛋氨酸)	100ml
C0893-500ml	RPMI 1640培养液(无蛋氨酸)	500ml

产品简介:

- 碧云天生产的RPMI 1640培养液(无蛋氨酸) (RPMI 1640 Medium Without L-methionine)是一种含酚红, 不含蛋氨酸(甲硫氨酸)、L-谷氨酰胺、HEPES缓冲液的培养液, 主要用于新生蛋白(Nascent protein)合成检测时的细胞培养。RPMI 1640培养液是一种广泛使用的基础培养液, 可用于很多种类的哺乳动物细胞生长。
- 本产品常用于配套碧云天BeyoClick™ HPG蛋白合成检测系列试剂盒(P1202-P1217)的使用。普通的RPMI 1640或DMEM等培养液及血清中一般都含有蛋氨酸, 因此会竞争性影响HPG (L-Homopropargylglycine, L-高炔丙基甘氨酸, 一种蛋氨酸类似物)的掺入, 进而影响Click反应后荧光的强度。推荐使用本培养液或DMEM高糖培养液(无蛋氨酸) (C0891)。
- 本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分, 但不含蛋白质、脂类或任何生长因子。
- **本产品为即用型培养液, 使用便捷。**不再需要溶解和配制, 无需调节pH值和过滤。
- 本产品经无菌过滤和严格检测, 无细菌、真菌、支原体及病毒污染。
- 本产品通过了碧云天BeyoClick™ HPG蛋白合成检测系列试剂盒测试。
- 本培养液有100ml和500ml两种规格。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
C0893-100ml	RPMI 1640培养液(无蛋氨酸)	100ml
C0893-500ml	RPMI 1640培养液(无蛋氨酸)	500ml
—	说明书	1份

保存条件:

4°C避光保存, 一年有效。

注意事项:

- 本培养液4°C保存时应避免靠近冰箱壁, 以免低温导致沉淀析出。如果有沉淀析出, 室温摇晃片刻, 再放置在4°C冰箱过夜或更长时间, 待沉淀消失后再使用。
- 若使用过程中发现培养液浑浊、沉淀等现象, 则不能继续使用。
- 用于检测新生蛋白质的合成时, 不建议添加血清。
- 如需常规的DMEM和RPMI 1640以外的无蛋氨酸培养液, 可联系碧云天定制。但建议先尝试DMEM高糖培养液(无蛋氨酸) (C0891) 或RPMI 1640培养液(无蛋氨酸) (C0893)。
- 使用前推荐37°C预热或在室温平衡后再使用。
- 开瓶后不要长时间暴露在空气和强光下, 以保持培养液的稳定性。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
C0071	BeyoClick™ EdU-488细胞增殖检测试剂盒	50-500/200-2000次
C0075	BeyoClick™ EdU-555细胞增殖检测试剂盒	50-500/200-2000次
C0078	BeyoClick™ EdU-594细胞增殖检测试剂盒	50-500/200-2000次
C0081	BeyoClick™ EdU-647细胞增殖检测试剂盒	50-500/200-2000次
C0085	BeyoClick™ EdU细胞增殖检测试剂盒(DAB法)	50-500/200-2000次
C0088	BeyoClick™ EdU细胞增殖检测试剂盒(TMB法)	50-500/200-2000次
R0301	BeyoClick™ EU-488 RNA合成检测试剂盒	50-500/200-2000次
R0305	BeyoClick™ EU-555 RNA合成检测试剂盒	50-500/200-2000次

R0309	BeyoClick™ EU-594 RNA合成检测试剂盒	50-500/200-2000次
R0311	BeyoClick™ EU-647 RNA合成检测试剂盒	50-500/200-2000次
P1202	BeyoClick™ HPG-488蛋白合成检测试剂盒	50-500/200-2000次
P1206	BeyoClick™ HPG-555蛋白合成检测试剂盒	50-500/200-2000次
P1209	BeyoClick™ HPG-594蛋白合成检测试剂盒	50-500/200-2000次
P1213	BeyoClick™ HPG-647蛋白合成检测试剂盒	50-500/200-2000次
P1215	BeyoClick™ HPG蛋白合成检测试剂盒(WB法)	50次/200次
P1217	BeyoClick™ HPG蛋白合成检测试剂盒(DAB法)	50-500/200-2000次
ST067	EdU	50mg/250mg/1g
ST2055	5-Ethynyl Uridine (EU) (≥98%, BioReagent)	50mg/250mg/1g
ST2057	L-Homopropargylglycine (HPG) (≥98%, BioReagent)	5/25/100mg
C0891	DMEM高糖培养液(无蛋氨酸)	100/500ml
C0893	RPMI 1640培养液(无蛋氨酸)	100/500ml

Version 2023.08.11