



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

U-87 MG细胞培养血清

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|--------------|---------------|-------|
| C6981F-50ml | U-87 MG细胞培养血清 | 50ml |
| C6981F-500ml | U-87 MG细胞培养血清 | 500ml |

产品简介:

- 碧云天生产的U-87 MG细胞培养血清(Serum for U-87 MG Cell Culture), 是一种经U-87 MG细胞培养验证的优质血清。本产品添加到U-87 MG细胞的基础培养基EMEM中, 同时再添加双抗和一些必要的添加剂后, 就可以用于U-87 MG细胞培养。本产品特别适合用于从碧云天获得的培养或冻存的U-87 MG细胞的培养, 使用完全相同的优质血清, 让细胞无须驯化就能正常生长。
- 本产品可以有效解决细胞株和血清的兼容性问题。如果是从碧云天获得的培养或冻存的细胞, 并选购相应细胞的血清, 可以确保细胞株和血清之间有很好的兼容性。对于特定的细胞, 在不同的血清中生长时, 通常都会有一个适应的过程。选购本产品和碧云天提供的复苏的细胞株配套使用, 可以有效解决细胞株和不同血清的兼容性问题。
- 本产品使用效果好。本血清经测试可以很好地用于U-87 MG细胞的培养, 细胞生长速度和生长形态良好。

包装清单:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|--------------|---------------|-------|
| C6981F-50ml | U-87 MG细胞培养血清 | 50ml |
| C6981F-500ml | U-87 MG细胞培养血清 | 500ml |

保存条件:

-15~-40℃保存, 5年有效; 4℃保存通常不宜超过1个月。

注意事项:

- 如果不能短期内使用完毕, 解冻后请适当分装。血清结冰时体积会增加约10%, 因此在分装血清时须使分装瓶预留一定体积空间, 否则易导致分装瓶冻裂而发生污染。
- 热灭活是指56℃, 30分钟加热已完全解冻的血清。加热过程中需有规则地摇晃均匀。热处理的目的是灭活血清中的补体(complement)。除非必须, 一般不推荐对血清进行热处理。因为热处理会造成血清沉淀物显著增多, 而且还会影响血清的质量。补体参与的反应有: 细胞毒作用、平滑肌细胞收缩、肥大细胞和血小板释放组胺、增强吞噬作用、促进淋巴细胞和巨噬细胞发生化学趋化和活化等。
- 瓶装血清解冻需采用缓慢解冻法: 把在-15~-40℃低温冰箱中保存的血清放入4℃冰箱中解冻约1天, 待全部解冻后再分装。在解冻过程中每隔约2小时可轻轻摇晃均匀(尽量避免产生气泡), 使温度与成分均一, 减少沉淀的发生。切勿直接将血清从-20℃或更低温度进入37℃水浴解冻, 这样因温度改变太大, 容易造成蛋白质凝集而出现沉淀, 从而使血清的质量下降。
- 血清中的絮状沉淀物主要是解冻后血清中纤维蛋白及4℃长时间保存后血清中的脂蛋白变性造成的, 这些絮状物不会影响血清本身的质量, 可不用处理。如果必须要处理, 可400g离心5分钟去除。但不宜过滤去除, 因为絮状物可能阻塞滤膜。
- 经过热处理的血清中沉淀物会显著增多。有些沉淀物在显微镜下观察像‘小黑点’, 而且由于这些‘小黑点’的布朗运动在显微镜下被放大, 感觉是在游动, 所以经常被误认为血清被微生物污染。通常这些小黑点不会影响细胞生长, 但如果怀疑血清存在微生物污染, 则应立即停止使用, 更换另一批次的血清。可将适量血清用培养液稀释至10%浓度后培养1-3天, 观察小黑点是否急剧增多, 或取适量血清在LB平板上涂板培养观察是否产生菌落, 以确定是否存在微生物污染。
- 请勿将血清在37℃放置过长时间, 否则血清会逐渐变浑浊, 同时血清中的有效成分也会逐渐失活而影响血清质量。
- 如果对本血清产品质量有任何疑问, 请及时联系碧云天, 并保留原包装瓶和产品标签以备申诉。
- 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 |
|-------------------|--|-------------|
| C6981 | U-87 MG (人恶性胶质母细胞瘤细胞) | 1支/瓶 |
| C6981C | U-87 MG细胞完全培养液(含血清等) | 550ml |
| C6981F-50ml/500ml | U-87 MG细胞培养血清 | 50ml/500ml |
| C0191-100ml/500ml | BeyoTryp™ Express Enzyme (1X, 含酚红, AOF) | 100ml/500ml |
| C0192-100ml/500ml | BeyoTryp™ Express Enzyme (1X, 不含酚红, AOF) | 100ml/500ml |

| | | |
|-------------------|---|----------------|
| C0193-100ml | BeyoTryp™ Express Enzyme (10X, 含酚红, AOF) | 100ml |
| C0194-100ml | BeyoTryp™ Express Enzyme (10X, 不含酚红, AOF) | 100ml |
| C0196-100ml/500ml | 0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade) | 100ml/500ml |
| C0198-100ml | BeyoAOF™ 0.02% EDTA细胞解离液(Versene溶液) | 100ml |
| C0201-100ml/500ml | 胰酶细胞消化液(0.25%胰酶) | 100ml/500ml |
| C0202 | 胰酶细胞消化液(0.05%胰酶) | 100ml |
| C0203-100ml/500ml | 胰酶细胞消化液(0.25%胰酶, 含酚红) | 100ml/500ml |
| C0204 | 胰酶细胞消化液(0.05%胰酶, 含酚红) | 100ml |
| C0205 | 胰酶细胞消化液(0.25%胰酶, 不含EDTA) | 100ml |
| C0207 | 胰酶细胞消化液(0.25%胰酶, 含酚红, 不含EDTA) | 100ml |
| C0208-100ml/500ml | BeyoAOF™重组胰酶细胞消化液(含酚红) | 100ml/500ml |
| C0209-100ml/500ml | BeyoAOF™重组胰酶细胞消化液(不含酚红) | 100ml/500ml |
| C0210 | 细胞冻存液 | 50ml |
| C0210B-50ml/200ml | BeyoAOF™无血清细胞冻存液 | 50ml/200ml |
| C0211-100ml | L-Ala-Gln (100X) | 100ml |
| C0212 | L-Glutamine (100X) | 100ml |
| C0215-100ml/500ml | HEPES Solution (1M, pH7.3, 细胞培养用) | 100ml/500ml |
| C0217-100ml/500ml | HEPES Solution (1M, pH7.5, 细胞培养用) | 100ml/500ml |
| C0218 | Hanks' Balanced Salt Solution | 500ml |
| C0219 | Hanks' Balanced Salt Solution (with Ca ²⁺ & Mg ²⁺) | 500ml |
| C0220 | 7.5% NaHCO ₃ 溶液 | 100ml |
| C0221A | PBS | 500ml |
| C0221D | D-PBS | 500ml |
| C0221G | D-PBS (with Ca ²⁺ & Mg ²⁺) | 500ml |
| C0222 | 青霉素-链霉素溶液(100X) | 100ml |
| C0223-100ml | 青霉素-链霉素-庆大霉素溶液(100X) | 100ml |
| C0224-100ml | 青霉素-链霉素-两性霉素B溶液(100X) | 100ml |
| C0226 | 胎牛血清(Biowest原装, 产地南美) | 500ml |
| C0226S | 胎牛血清(Biowest分装, 产地南美) | 50ml |
| C0229-1L | 新生牛血清(AusgeneX原装, 产地新西兰) | 1L |
| C0232 | 胎牛血清(Gibco原装, 产地南美) | 500ml |
| C0234 | 胎牛血清(Gibco分装, 产地澳洲) | 50ml |
| C0235 | 胎牛血清(Gibco原装, 产地澳洲) | 500ml |
| C0237 | 胎牛血清(Gibco原装, 产地澳洲) | 500ml |
| C0238 | 胎牛血清(Gibco原装, 产地澳洲) | 500ml |
| C0251 | 胎牛血清(产地南美) | 50ml |
| C0252 | 胎牛血清(产地南美) | 500ml |
| C0258 | 新生牛血清(产地新西兰) | 50ml |
| C0265 | 山羊血清 | 50ml |
| C0280S/M/L | Myco-Zero™支原体去除试剂 | 5次/20次/100次 |
| C0283-500ml/2L | Myco-Zero™支原体去除喷雾剂 | 500ml/2L |
| C0285S/M/L | Myco-Zero™ Plus 支原体去除试剂 | 50次/250次/1000次 |
| C0288S/M | 支原体清除试剂 | 20mg/100mg |
| C0290S/M | 支原体清除试剂 Plus | 10mg/50mg |
| C0292-2ml/10ml | 支原体预防去除试剂 I | 2ml/10ml |
| C0293-2ml/10ml | 支原体预防去除试剂 II | 2ml/10ml |
| C0296 | 支原体染色检测试剂盒 | >100次 |
| C0297S/M | Myco-Lumi™发光法支原体检测试剂盒(低灵敏度仪器用) | 20次/100次 |
| C0298S/M | Myco-Lumi™发光法支原体检测试剂盒(高灵敏度仪器用) | 20次/100次 |
| C0299S | Myco-Lumi™发光法支原体检测阳性对照 | 20次 |
| C0301S | 支原体 PCR 检测试剂盒 | 250次 |
| C0303S/M | BeyoDirect™支原体qPCR检测试剂盒 | 100次/500次 |

| | | |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|
| C0305S/M | BeyoColor™支原体等温扩增变色检测试剂盒 | 25次/100次 |
| FBX081 | 81孔液氮罐专用冻存盒 | 1个/包 |
| FBX082 | 100孔液氮罐专用冻存盒 | 1个/包 |
| FCFC012 | BeyoCool™细胞冻存盒 | 1个/盒 |
| ST857-100ml/500ml | BeyoClean™细胞培养箱用水抑菌剂(500X) | 100ml/500ml |
| ST875-100ml/500ml | BeyoPure™ Ultrapure Water (细胞培养级) | 100ml/500ml |

Version 2023.08.01