苏州专业做RNA提取试剂

生成日期: 2025-10-22

- 2)在30-50%细胞汇合度时进行转染,通常基因沉默分析至少24-72h进行。低密度转染细胞可使细胞转染和分析间隔更长,从而使由于细胞过度生长造成的细胞活性过度损坏降到更低。根据靶基因的特性,高密度转染的细胞可能更加适合条件的优惠。3)不要在转染时的培养基中加入***,因为这将会将降低细胞转染的效率和导致细胞死亡。4)为了获得更好的结果,可以使用invitrogen的Opti-MEM低血清培养基在形成复合物前稀释lipofectamineTM2000和siRNA□可以使用荧光标记的siRNA帮助优化细胞系的转染条件。一旦确定了用来转染的更佳条件,可以在每一次实验都包括荧光标记siRNA,作为转染效率的指示剂。本产品只供科研使用。请勿用于医药、临床***、食品及化妆品等用途2. 转染步骤以lipofectamineTM2000转染siRNA于24孔板,转染浓度为50nM为例,其他规格容器转染见表2。1)接种细胞:贴壁细胞:转染前24h,在400ul无***培养基中接种个细胞,转染时细胞融合度为30-50%。(注:铺板时要将细胞消化完全混匀,避免细胞堆积生长。)悬浮细胞:转染前24h,在400ul无***培养基中接种个细胞,转染时细胞数量4-8X105/孔。2)转染步骤□A.用50ulOpti-MEM稀释siRNA(转染细胞的终浓度为50nM)□南京RNA则试公司RNA□苏州专业做RNA提取试剂
- 200)磁珠植物RNA提取试剂盒M6927-01E-Z96?Mag-Bind?PlantRNAKit**[4*96]M6927-02E-Z96?Mag-Bind?PlantRNAKit**[12*96] 磁珠组织RNA提取试剂盒M6938-00Mag-Bind?TissueRNAKit** []5]M6938-01Mag-Bind?TissueRNAKit**[50]M6938-02Mag-Bind?TissueRNAKit**[200]M6751-01E-Z96?Mag-Bind?TissueRNAKit**[14*96]M6751-02E-Z96?Mag-Bind?TissueRNAKit**[12*96]一步法RNA提取试剂盒:用传统三相分离法从动物组织/培养细胞中纯化总RNAR6830-01RNA-SolvReagent**[100ml]R6830-02RNA-SolvReagent**[200ml]SQDNARNA蛋白质共提取试剂盒R8042-00SQDNARNAproteinKit**[]R8042-01SQDNARNAproteinKit**[]R8042-02SQDNARNAproteinKit**[]18g]R8042-03SQDNARNAproteinKit**[]36g]R8042-04SQDNARNAproteinKit**[]10g]Pfff**[]20g]Oligo纤维素Mrna抽提试剂盒R6511-01mRNAEnrichmentKit**[]10preps*[]R6511-02mRNAEnrichmentKit**[]30preps*[]磁珠MRNA提取试剂盒:不带总RNA提取试剂R6520-01Mag-BindmRNAKit**[]10]R6570-02Mag-BindmRNAKit**[]30]Mag-BindmRNAEnrichmentKit**[]30]R6550-01Mag-BindTissueDirectmRNAKit**[]苏州专业做RNA提取试剂RNA检测公司招代理吗?
- 200)玻璃奶琼脂糖凝胶回收试剂盒:从琼脂糖凝胶中回收DNA更经济的试剂盒D2510-01Ultra-SepGelExtractionKit□50□D2510-02Ultra-SepGelExtractionKit□500□离心型染料去除试剂盒:用葡聚糖凝胶去除自动测序前的游离染料S5912-00Ultra-SepDyeTerminatorRemovalKit□5□S5912-01Ultra-SepDyeTerminatorRemovalKit□200□磁珠纯化PCR产物M1322-01Mag-BindCyclePureKit□4x96□M1322-02Mag-BindCyclePureKit□24x96□磁珠聚核苷酸纯化试剂盒M2514-01Mag-BindOligonucleotidePurificationKit□50□M2514-02Mag-BindOligonucleotidePurificationKit□200□M2513-01Mag-BindOligonucleotidePurificationKit□4x96□M2513-02Mag-BindOligonucleotidePurificationKit□20x96□磁珠法自动测序染料去除试剂盒:高通量地去除自动测序前的游离荧光染料探针M1320-01Mag-BindDyeTerminatorRemovalKit

□4x96□M1320-02Mag-BindDyeTerminatorRemovalKit□24x96□磁珠法自动测序染料去除试剂盒: 高通量地去除自动测序前的游离荧光染料探针M2563-01Mag-BindPoly-GelDNAExtractionKit□50□M2563-02Mag-BindPoly-GelDNAExtractionKit□

轻轻吹3-5次混匀□B.轻轻混匀转染试剂,用50ulOpti-MEM稀释lipofectamineTM2000,轻轻吹3-5次混匀,室温下静置5min□C.混合转染试剂和siRNA稀释液,轻轻吹3-5次混匀,室温下静置20min□D.转染复合物加入到24孔细胞板中□100ul/孔,前后轻摇细胞板混合均匀□E.细胞板置于37°C□5%CO2培养箱中培养18-48h□转染4-6h后可更换新鲜培养基。3)效果检测:转染完成后24-72h均可进行siRNA沉默效果检测,更佳检测时间与细胞类型,转染试剂,检测目的等相关□1□RNA水平的检测□mRNA是检测siRNA沉默效率的更佳指标□siRNA转染后24-72h即可检测到靶基因mRNA表达明显降低,检测方法是RealtimePCR□2□蛋白水平的检测:检测方法是Westernblot□3□功能筛选:应用EdU细胞增殖□EdUTP细胞凋亡等方法进行细胞功能筛选。动物实验修饰方法:由于动物实验对siRNA稳定性的要求较高,尽管未修饰的siRNA也可以进行动物实验,但是以CHol,OMe,PS修饰的siRNA效果较好。给***法:局部给药:更直接的导入方式□siRNA的导入效率高,用量少□siRNA能很快被吸收。适用于浅表***和组织,包括眼,肌肉和皮下组织等。2表2:使用lipofectamineTM2000转染siRNA产品参考用量细胞培养容器表面积□RNA测试比较好的公司有哪几个?

金开瑞配备了各种规格的全自动合成仪,先进的纯化设备,并拥有丰富的RNA合成经验,已经完善了一整套RNA合成及纯化技术,能够提供高质量的产品。金开瑞提供质量、经济的定制服务,灵活多样的合成规格,可满足广大研究者的不同需求。金开瑞服务内容包括:单链、双链□RNA修饰及标记□siRNA□miRNAmimics合成等。为保证RNAoligo高质量,合成RNA均经MALDI-TOF质谱鉴定(matrix-assistedlaserdesorptionionization-time-offlight)□并严格执行QC标准,并通过HPLC对产物RNA进行纯度分析,保证*终发到客户手中的RNA质量。服务特色:灵活多样的合成规格:1OD□2OD□4OD......,可大批量定制;20多年丰富经验的引物合成**团队;高质量:ISO9001认证,***的质控报告(HPLC/MS/CGE)□具有竞争力的价格。. 退火对于RNA双链合成,其中合成的每条单链均经HPLC纯化,再进行退火。纯化及退火需另行收费。南京地区有哪些RNA测试公司。苏州专业做RNA提取试剂

RNA合作需要交押金吗? 苏州专业做RNA提取试剂

操作过程要小心,带口罩、手套避免环境中RNA酶污染样品□RNA在水溶液中OD值可能在,但这并不表示RNA不纯,需电泳检测。使用时一定要根据自己的实验需要购买特定使用提取试剂盒,如果不是特定使用试剂盒,或许能提出RNA□但不能确保其质量以及完整性,会影响RT-

PCR[Northernblot]Dotblot]RealtimeRTPCR[芯片分析]polyA筛选、体外翻译[RNase保护分析、分子克隆等后续实验的结果。当前提取效果好的是RNA提取试剂盒,但其售价较高,单次实验费用花费太大,对精度要求不高的实验没有必要购买,当然还有其它的进口试剂盒,但是均存在价格高、订货周期长的问题(如果碰上国内无货的时候,要从国外发货,会等很长一段时间)。普通的提取实验用国产的试剂盒就足以,价格不高,基本上各地均有现货,如天根(国内生产的试剂盒中销售面比较广的一种)等,其价格比进口试剂盒要便宜许多,且效果还不错,性价比还可以[RNA试剂盒替代方法编辑当然,就RNA的提取而言,不一定试剂盒的提取效果就非常好,其实采用一些经典的RNA提取方法,效果也很不错,如[TRIZOL]EDTA等,只是试剂盒使用方便,经典的方法操作复杂一些。词条标签:科技产品。苏州专业做RNA提取试剂

南京翌科生物科技有限公司致力于商务服务,以科技创新实现***管理的追求。翌科生物作为翌科生物基于团队十余年的研发基础,建立了行业前端的外泌体与非编码 RNA 研究和转化平台。公司目前拥有丰富的产品线,包括外泌体提取与检测试剂、非编码 RNA 提取与检测试剂、转染试剂 microRNA 表达文库、临床大数据库及涵盖分子、细胞、动物的综合科技服务等 100 多种试剂和科研外包服务。公司坚持国产试剂自主研发,

服务全国各级高校、研究所、医院、第三方检测机构、生物医药公司等数千家客户。的企业之一,为客户提供良好的外泌体提取,非编码RNA试剂,检测试剂,转染试剂。翌科生物继续坚定不移地走高质量发展道路,既要实现基本面稳定增长,又要聚焦关键领域,实现转型再突破。翌科生物始终关注商务服务行业。满足市场需求,提高产品价值,是我们前行的力量。