

试剂及试剂盒 REAGENTS AND KITS

—试剂盒 / 培养基 / 分子生物学试剂等

滨会生物基于自身技术积累和生产纯化经验,开发出高效病毒纯化试剂盒和细胞转染试剂盒,同时自建中心供应室,可提供科研级培养基、分子生物学试剂等产品,也可根据用户需求进行个性化产品定制。

■ 病毒纯化试剂盒 / VIRUS PURIFICATION KIT

Rapid virus purification kit 试剂盒是一款快速、高效、高纯度的病毒纯化试剂盒,它可以有效的去除 HCP,DNA(切碎),内毒素,酶类等。

试剂盒操作流程图



试剂盒组成

试剂盒组成	数量	保存条件
说明书	1份	RT
50ml 离心管	10支	RT
15 ml 离心管	10支	RT
注射器	25支	RT
层析柱	1根	2-8°C
超滤离心管	1支	RT
VR01 buffer	45ml	2-8°C
VR01 buffer	60ml	2-8°C
VP01 buffer	100ml	2-8°C
VP02 buffer	110ml	2-8°C
VP03 buffer	110ml	2-8°C
VP04 buffer	50ml	2-8°C

产品特色

本试剂盒使用方法便捷,可纯化的病毒范围广且不需要依赖层析系统等大型设备,具有收率高、纯度高、操作便捷。单纯疱疹病毒、腺病毒、慢病毒等病毒经本试剂盒纯化后纯度 >95%、回收率大于 80%。

■ Lipid™ 转染试剂盒 / LIPID™ TRANSFECTION KIT

滨会生物以自研且具有自主知识产权的可电离脂质分子为基础,开发了一系列转染试剂盒,包括: Lipid™ mRNA 体外转染试剂盒、Lipid™ DNA 体外转染试剂盒、Lipid™ mRNA 体内转染试剂盒和 Lipid™ DNA 体内转染试剂盒。

产品优点 PRODUCT ADVANTAGES

- 产品货期短,转染效率高;
- 同时适用于体内和体外多种类型细胞的转染;
- 在有效使用浓度内无细胞毒性;
- 重现性好,实验操作简单;
- 可在有血清的细胞培养环境下转染;
- 转染速度快,mRNA 转染 4h 即可观察转染效果。

1) In vitro Lipid™ mRNA transfection reagent

■ 操作步骤:

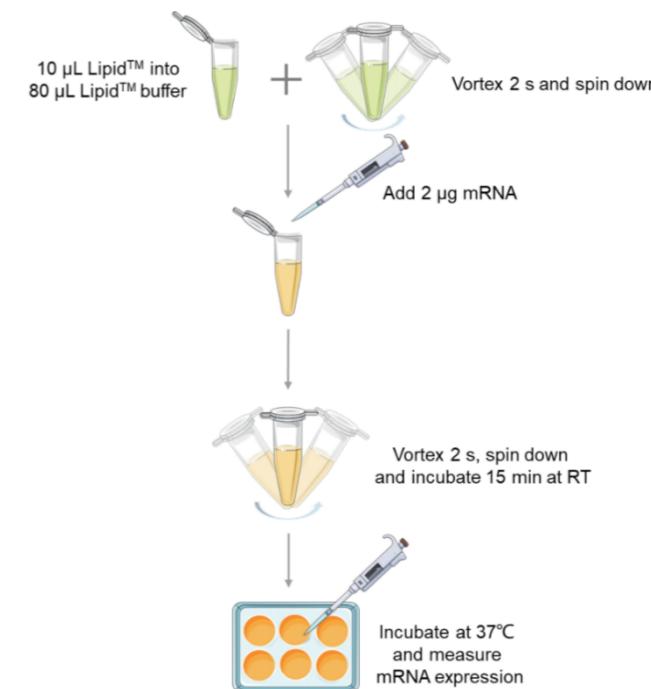


Fig.1 In vitro Lipid™ transfection reagent 操作流程图

■ 产品组成:

产品组成	剂量
Lipid™ mRNA transfection reagent	2mL
Lipid™ buffer	50mL
Standard	100μL

■ 体外转染案例:

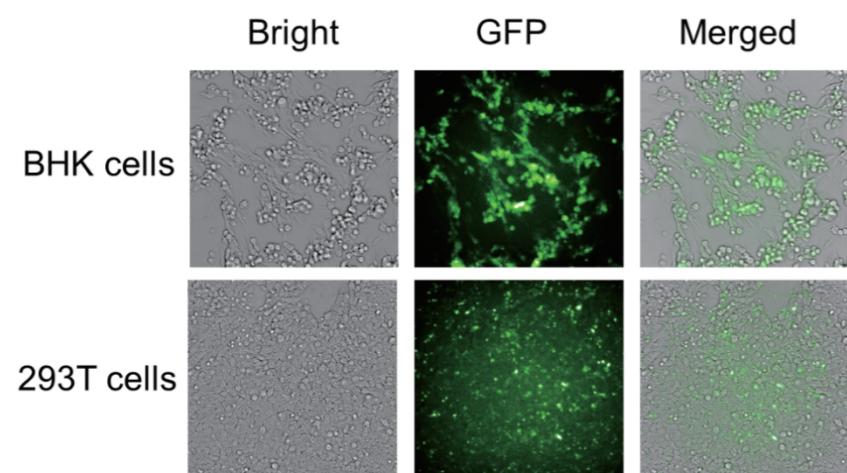


Fig.2 Lipid™ mRNA transfection reagent 细胞转染效果图

2) In vitro Lipid™ DNA transfection reagent

■ 产品组成:

产品组成	剂量
Lipid™ mDNA transfection reagent	2mL
Lipid™ buffer	50mL
Standard	100μL

■ 体外转染案例:

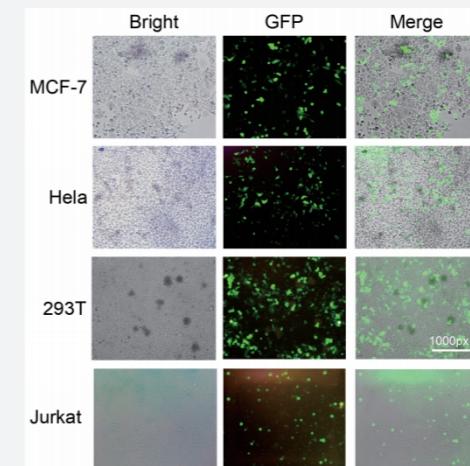
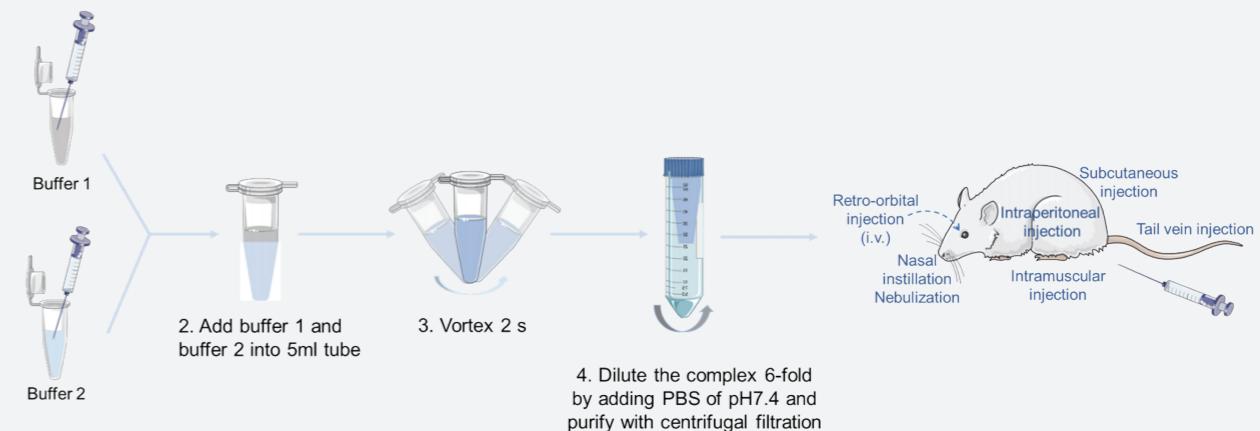


Fig.3 Lipid™ DNA transfection reagent 细胞转染效果图

3) In vivo Lipid™ mRNA transfection reagent

■ 操作步骤:



1. Buffer 1 is Lipid-1™ and add mRNA into buffer 2, the volume ratio of buffer 1 and buffer 2 is 1:4

Fig.4 In vivo Lipid™ mRNA transfection reagent 操作流程图

■ 产品组成:

产品组成	剂量
Lipid™ mRNA transfection reagent	2mL
Lipid™ buffer	50mL
Standard	100μL

■ 体内转染案例：

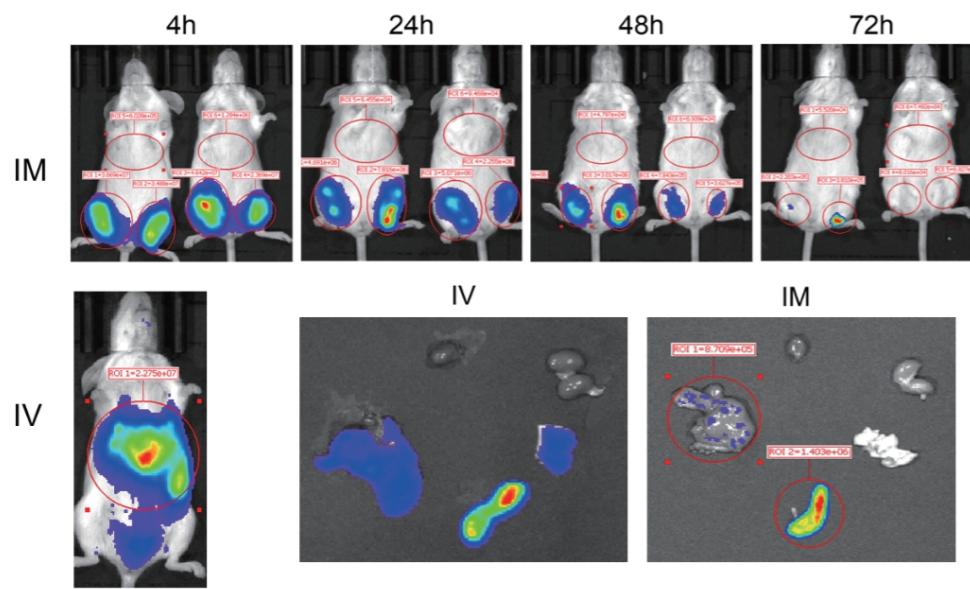


Fig.5 Lipid™ mRNA transfection reagent 体内 Luciferase 表达效果图

■ 培养基及试剂 / CULTURE MEDIA AND REAGENTS

类别	描述
培养基	细胞培养基和微生物培养基等
分子生物学试剂	核酸电泳和蛋白电泳相关试剂
感受态细胞	DH5 α 、DH10B、TOP10、JM109等
注射水	无菌注水

4) In vivo Lipid™ DNA transfection reagent

■ 产品组成：

产品组成	剂量
Lipid™ DNA transfection reagent	2mL
Lipid™ buffer	50mL
Standard	100 μ L

5) 体内 DNA 转染案例

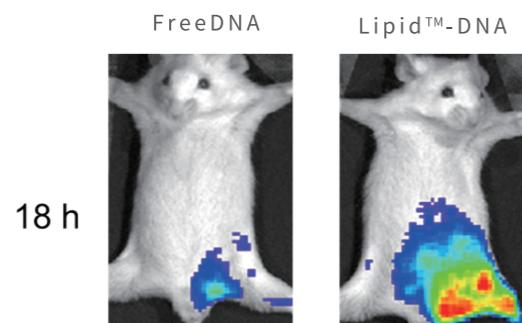


Fig.6 Lipid™ DNA transfection reagent 体内 Luciferase 表达效果图

关于我们 ABOUT US

武汉滨会生物科技股份有限公司(简称“滨会生物”),创建于2010年,是一家集抗肿瘤新药研发、生产与生物技术服务为一体的国家高新技术企业。公司聚焦创新药物疫苗领域,为生物医药企业及研发机构提供临床前研究、工艺开发、放大生产、检测服务、IND申报和法规咨询等全流程一站式CRO+CDMO服务,加速新药疫苗研发。

滨会生物凭借十余年在抗肿瘤新药研发与产业化进程中技术、人才和管理经验的积累,搭建了成熟的病毒载体、核酸药物、蛋白药物及细胞治疗四大技术服务平台,在研管线产品达10余个,主打产品已获得中国NMPA和美国FDA多个临床试验批件。

公司拥有1000多平方米GMP中试生产车间,6条生产线可同时使用,实验及生产设备齐全,建立了美国FDA和中国NMPA认可的生产工艺和质量管理体系。同时,总建筑面积6万余平方米的生产和研发基地正在建设中。

滨会生物秉承“客户为先、质量第一”的理念,依托强大的人才、设施和技术,为客户提供“优质、高效、专业、合规”的服务,赋能研发、生产,让好药尽早造福人类。



核心优势 CORE ADVANTAGES

- 01 成功的 IND 申报经验
- 02 产品和服务覆盖新药研发全生命周期
- 03 病毒载体、核酸药物、蛋白药物、细胞治疗四大平台强力支撑、交叉协同
- 04 丰富的工艺开发及小试/中试放大生产经验
- 05 6条 GMP 生产线,符合美国 FDA、中国 NMPA、欧洲 EMA 标准的生产工艺
- 06 全流程、全覆盖的质量管理体系,数据真实、可靠、可追溯
- 07 仪器设备齐全,服务空间充足,6万方研发生产基地持续扩容
- 08 专业的研发、生产及项目管理团队,专人专项全方位服务
- 09 质量源于设计(QbD)理念贯穿始终



创新药物及疫苗研发生产
一站式服务平台



Telephone
027-87326962



E-mail:
BD@binhui-bio.com



湖北省鄂州市葛店开发区
光谷联合科技城D3-4
湖北省武汉市东湖新技术开发区
高新大道666号

WWW.BINHUI-BIO.COM.CN

