

# 铭汰 FlowOrigin M 试剂盒

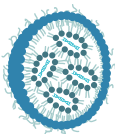
## ——用于包裹核酸纳米药物的载体材料

在首次尝试合成包裹有各类核酸（DNA、mRNA、siRNA 等）的脂质纳米粒时，常常会对于配方中每个成分的浓度、配比、配制环境、体积而犯难；也可能在项目正式启动前，因为对相关了解不足，难以设计合理实验，写入项目评估报告中。

针对以上场景，铭汰隆重推出核酸脂质纳米粒（LNP）试剂盒，其中已预先配制了合成LNP所需的所有原料（核酸除外），使得客户能够在设计好所需的核酸后，即可进行载体包裹，并进行体内或体外实验，加速实验进程、提升项目评估的准确性。



### 试剂盒特点



配方已优化：铭汰已进行配方筛选，选取结果良好的浓度与比例，保证用户在首次实验时即可获得良好效果，减少实验重复次数，降低实验成本。



同类LNP配方药物已得到临床生产。使用该试剂盒合成的 LNP 可用于临床前核酸药物递送的体外或体内试验。

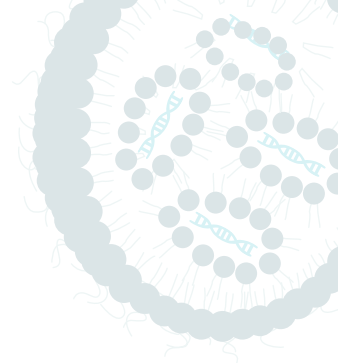
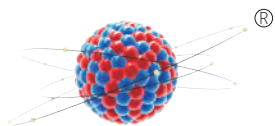


得益于良好的配方控制，该试剂盒相对于市面上其他试剂盒性价比更高。相对于自行配制类似配方，可控性更好，且可根据使用量进行购买，避免易变质原料的浪费。

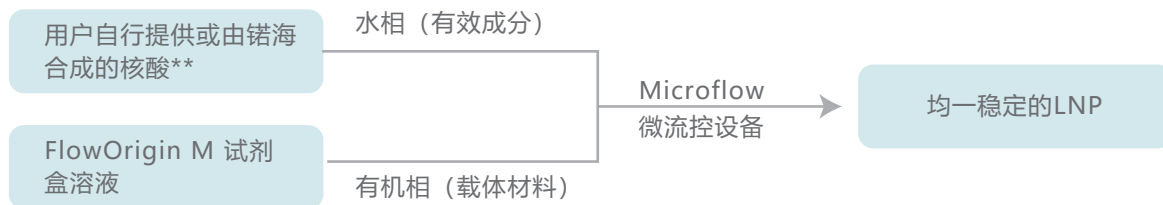


试剂盒相关测试均在 Microflow 平台完成，用户亦通过使用 Microflow 系列设备可获得最佳效果





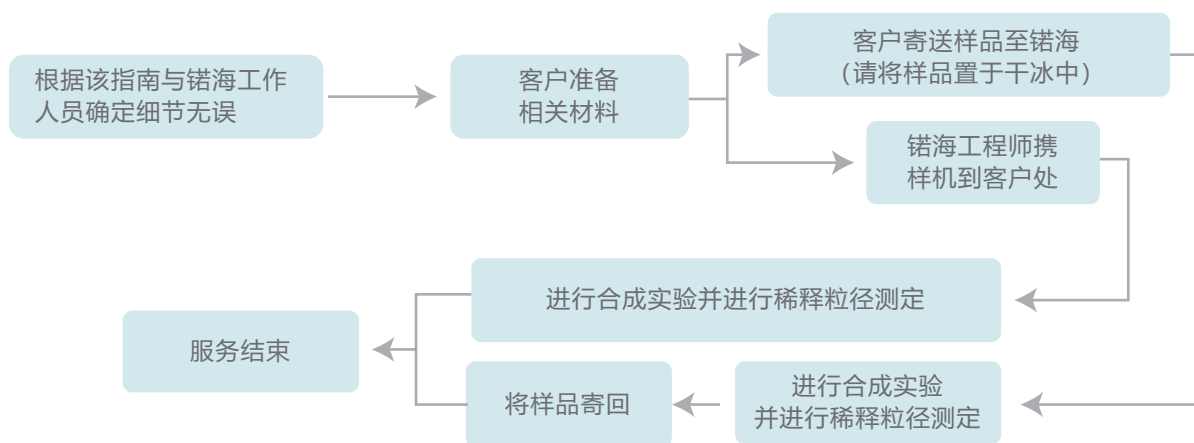
## 推荐使用方法\*



\* 试剂盒理论上可用于多种合成方法，详情请咨询诺海。

\*\* 另行收费，详情请咨询诺海。

## Demo 实验方案



## 随试剂盒提供附加服务

免费咨询合成相关细节或注意事项

在诺海现场合成免费提供耗材、其他试剂

根据用户需求提供相关前处理、后处理，用户拿到成品后可直接进行细胞或动物实验

## 订购信息

试剂名称	产品编号	规格	备注	
	FlowOrigin M 1	MT-FO-M1	3.5 mL	核酸脂质纳米粒原料混合物，可作为有机相直接包裹核酸形成LNP。
	FlowOrigin Lipo 1	MT-FO-LP1	3.5 mL	脂质体原料混合物，可作为有机相直接包裹药物或空载形成Liposome。
	FlowOrigin Test	MT-FO-Test	3.5 mL	针对Microflow系列设备设计的测试试剂盒，可用于测试设备性能是否正常。

