

LeKrius® 一次性搅拌袋

一次性搅拌袋提供灵活的定制服务,应用于粉末-液体、液-液混合之间的无缝转换。一次性搅拌袋采用多层共挤膜,保证了极低的气体透过性、良好的物理强度、广泛的化学兼容性及其生物相容性,可以安全用于各种生物制药工艺料液的配制和储存。一次性搅拌袋适配不同磁力搅拌系统,有圆形和方形两种形状,分闭口和敞口两种形式,采用中心或偏心搅拌,可实现液-液、固-液的高效混匀,如培养基或高盐溶液的配制。灵活定制各类传感器接口,满足配制过程中的在线监测需求,可覆盖研发、中试和商业化生产所需的所有尺寸规格:500 mL-3000 L,最小混匀体积500 mL,可轻松实现稳定的放大混匀效果。



产品优势

- 磁力耦合驱动,实现高效混匀粉末、悬浮颗粒等
- 膜材透明,有利于辅助性工艺判断
- 灵活定制尺寸、管路、接头和过滤器,适用于各个工艺
- 可定制或适配多种支撑容器



典型应用

- 培养基配置
- 缓冲液配置
- 中间品混匀
- 病毒灭活
- 半成品配置
- 疫苗佐剂混匀

技术参数

物理参数

测试标准	测试项目	测试结果
ASTM-D6988	膜厚度测试(μm)	通过
ASTM-882	拉伸强度MD(Mpa)	通过
ASTM-882	拉伸强度TD(Mpa)	通过
ASTM-F1306	穿刺强度(N)	通过
ASTM-D1709	落镖冲击(J)	通过
ASTM-F392	揉搓性能(个)	通过

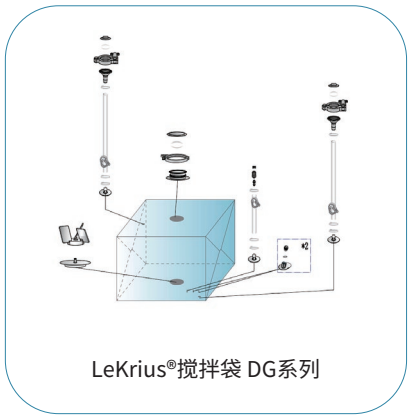
生物相容性

测试标准	测试项目	测试结果
USP<87>	体外生物反应	通过
USP<88>ClassVI	体内生物反应	通过
USP<661>	塑料理化性能测试	通过

性能测试

测试标准	测试项目	测试结果
USP<788>	不溶性微粒测试	通过
USP<85>	细菌内毒素测试	通过
USP<790>	可见异物测试	通过
公司内部方法	完整性测试	通过
USP<643>	TOC测试	通过
USP<645>	电导率测试	通过
ASTM F88	热封强度测试	通过

产品示意图





LeKrius®搅拌袋 MG系列



LeKrius®搅拌袋 LG系列



LeKrius®搅拌袋 STM系列

订购信息

STM系列

STM(末端CPC) 标准款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口
STM005-4K	5L	3/8"×5/8"乐纯硅胶管 50cm+CPC母接头+公帽	3/8"×5/8"乐纯硅胶管 100cm+CPC公接头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅胶 管15cm+无针取样器	1.5"投料+卡箍闷板
STM010-4K	10L				
STM020-4K	20L				

STM(末端TC50) 通用款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口
STM001-2K	1L	1/4"×3/8"乐纯硅胶管50cm+TC50+卡箍闷板		/	1.5"投料口+卡箍闷板
STM002-2K	2L				
STM005-2K	5L	3/8"×5/8"乐纯硅胶管50cm+TC50+卡箍闷板		1/4"×3/8"乐纯硅胶 管20cm+无针取样器	3"投料口+卡箍闷板
STM010-2K	10L				
STM020-2K	20L				
STM030-2K	30L				

STM(末端CPC+电极) 高配款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极
STM005-3K	5L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 50cm+CPC母接头+公帽	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 100cm+CPC公接头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅胶 管15cm+无针取样器	1.5英寸投料 +卡箍闷板	/
STM010-3K	10L					PH*2
STM020-3K	20L					

DG系列

DG (末端CPC) 标准款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口
DG050-8K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 50cm+CPC母接头+公帽	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 100cm+CPC公接头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅胶 管15cm+无针取样器	4"投料+卡箍闷板
DG100-8K	100L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC母接头+公 帽	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC公接头+母帽		
DG200-8K	200L				
DG500-8K	500L				
DG1000-8K	1000L				

DG (末端TC50) 通用款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极
DG050-7K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板		1/4"×3/8"乐纯 硅胶管20cm+无 针取样器	4"投料口 +卡箍闷板	PH*2
DG100-7K	100L					
DG200-7K	200L					
DG500-7K	500L					
DG1000-7K	1000L					
DG2000-7K	2000L	1"×11/8"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板				
DG2500-7K	2500L					
DG3000-7K	3000L					

DG (末端CPC+电极) 高配款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极
DG050-9K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 50cm+CPC母接头+公堵帽	排液阀+1/2"×3/4"乐纯硅胶管100cm+CPC公接头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅胶管15cm+无针取样器	4"投料口+卡箍闷板	PH*2
DG100-9K	100L		排液阀+1/2"×3/4"乐纯硅胶管150cm+CPC公接头+母帽			PH*2+温度电极
DG200-9K	200L					
DG500-9K	500L					
DG1000-9K	1000L					

PG系列

PG (末端CPC) 标准款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口
PG050-7K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 50cm+ CPC母接头+公堵	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 100cm+CPC公接头+母堵	1/8"×1/4"乐纯硅胶 管15cm+无针取样器	4"投料口+卡箍闷板
PG100-7K	100L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC母接头+公堵	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC公接头+母堵		
PG200-7K	200L				
PG400-7K	400L				
PG650-7K	650L				
PG1000-7K	1000L				

PG (末端TC50) 通用款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极
PG050-6K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板	1/2"×3/4"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板	1/4"×3/8"乐纯硅胶管20cm+无针取样器	4"投料口+卡箍闷板	PH*2
PG100-6K	100L					
PG200-6K	200L					
PG400-6K	400L					
PG650-6K	650L					
PG1000-6K	1000L	1"×11/8"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板				
PG1500-6K	1500L					
PG2000-6K	2000L					

PG (末端CPC+电极) 高配款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极
PG050-8K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 50cm+ CPC母接头+公帽	排液阀+1/2"×3/4"乐纯硅胶 管100cm+CPC公接头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅胶 管15cm+无针取样器	4"投料口+ 卡箍闷板	PH+温 度电极
PG100-8K	100L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC母接头+公帽	排液阀+1/2"×3/4"乐纯硅 胶管150cm+CPC公接头+ 母帽			
PG200-8K	200L					
PG400-8K	400L					
PG650-8K	650L					
PG1000-8K	1000L					

FG系列

FG系列 (标准款)

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口
FG050-7K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 50cm+ CPC母接头+公帽	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 100cm+CPC公接头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅胶 管15cm+无针取样器	4"投料口+卡箍闷板
FG100-7K	100L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC母接头+公帽	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC公接头+母帽		
FG200-7K	200L				
FG500-7K	500L				
FG1000-7K	1000L				

FG (末端TC50) 通用款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极
FG050-6K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板	1/2"×3/4"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板	1/4"×3/8"乐纯硅胶管20cm+无针取样器	4"投料口+卡箍闷板	PH*2
FG100-6K	100L					
FG200-6K	200L					
FG500-6K	500L					
FG1000-6K	1000L					

FG (末端CPC+电极) 高配款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极
FG050-8K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 50cm+ CPC母接头+公帽	排液阀+1/2"×3/4"乐纯硅胶 管100cm+CPC公接头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅胶 管15cm+无针取样器	4"投料口+ 卡箍闷板	PH+温 度电极
FG100-8K	100L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC母接头+公帽	排液阀+1/2"×3/4"乐纯硅胶 管150cm+CPC公接头+母帽			
FG200-8K	200L					
FG500-8K	500L					
FG1000-8K	1000L					

MG系列

MG (末端CPC) 标准款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口		
MG100-14K	100L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC母接头+公帽	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC公接头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅 胶管15cm+无针取 样器	4"投料口+卡箍闷板		
MG200-14K	200L						
MG500-14K	500L						
MG1000-14K	1000L	1"×11/8"乐纯硅胶管 150cm+ CPC母接头+公帽					
MG2000-14K	2000L						
MG3000-14K	3000L						

MG (末端TC50) 通用款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极			
MG100-13K	100L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+TC50+卡箍闷板	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+TC50+卡箍闷板	1/4"×3/8"乐纯硅 胶管20cm+无针取 样器	4"投料口+ 卡箍闷板	PH*2			
MG200-13K	200L								
MG500-13K	500L								
MG1000-13K	1000L	1"×11/8"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板							
MG2000-13K	2000L								
MG3000-13K	3000L								

MG (末端CPC+电极) 高配款

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极			
MG100-15K	100L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管 150cm+CPC母接头+公帽	排液阀+1/2"×3/4"乐纯 硅胶管150cm+ CPC公接 头+母帽	1/8"×1/4"乐纯硅 胶管15cm+无针取 样器	4"投料口+ 卡箍闷板	PH*2+温 度电极			
MG200-15K	200L								
MG500-15K	500L								
MG1000-15K	1000L	1"×11/8"乐纯硅胶管 150cm+CPC母接头+公帽	1"×11/8"乐纯硅胶管 150cm+CPC公接头+母帽						
MG2000-15K	2000L								
MG3000-15K	3000L								

LG系列

产品编号	体积	进液管路	出液管路	取样管路	投料口	电极
LG050-1K	50L	1/2"×3/4"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板	1/2"×3/4"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板	1/4"×3/8"乐纯硅胶管20cm+无针取样器	4"投料口+卡箍闷板	PH*2
LG100-1K	100L					
LG200-1K	200L					
LG400-1K	400L					
LG650-1K	650L					
LG1000-1K	1000L	1"×11/8"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板	1"×11/8"乐纯硅胶管150cm+TC50+卡箍闷板			
LG1500-1K	1500L					
LG2000-1K	2000L					
LG3000-1K	3000L					

注:100%可灵活定制,详询各地区销售经理

LEPURE
www.lepure-bio.com



微信公众号



客户专员

中国 上海乐纯生物技术股份有限公司
上海市松江区云振路410号3栋 Tel:400-902-0506
Email: marketing@lepure-bio.com

United States LePure Biotech LLC
2200 West Park Drive,Suite 300,Westborough, MA 01581,USA
Tel: +1-978-355-8050 Fax: +1-978-355-8053 www.lepurebiotech.com