

LeBrider® 快接头

LeBrider系列快速连接、快速断开接头,适用于1/4"、1/2"、3/8"等软管。可帮助客户全方位灵活组装管路,方便生产操作,降低生产成本。



特点和优势

- 易于连接、断开操作
- 符合人体工程学的指锁,可防止以外断开
- 软管连接丝滑,两种材质可选,可重复使用
- 可耐受湿热灭菌、辐照灭菌
- 验证文件齐全,满足制药客户多种需求

材料

- 聚碳酸酯(淡紫色), USP Class VI, ADCF
- 聚砜(琥珀色), USP Class VI, ADCF
- O型圈: 硅胶(透明), USP Class VI, ADCF

技术参数

| | |
|--------|--|
| 耐受工作压力 | 4.1 bar |
| 耐受工作温度 | 聚碳酸酯:-40°C to 121°C;聚砜:-40°C to 149°C |
| 灭菌条件 | 伽马射线灭菌: 最高 to 50 kGy 辐照耐受 高压蒸汽灭菌: 聚碳酸酯: 121°C, 30 min, 可重复 10次;聚砜: 132°C, 60 min, 可重复 25次 |
| 端口尺寸 | 分公母接头, 适配1/8", 1/4", 3/8", 1/2" (3.2mm,6.4mm,9.5mm,12.7mm) 软管 |
| 材质 | 聚碳酸酯、聚砜、硅胶 |

质量规范

- 聚碳酸酯原材料: 材质符合 FDA 21 CFR 177.1580, RoHS, Reach & SVHC等法规要求;
- 聚砜原材料: 材质符合 FDA 21 CFR 177.1655, RoHS, Reach & SVHC等法规要求
- 原材料符合USP Class VI等级, 不含动物源成分 (ADCF)
- 测试及声明:
 - ✓ 无动物源性成分(ADCF)
 - ✓ 生物相容性
 - ✓ 可提取物验证
 - ✓ Gamma辐照验证
 - ✓ 有效期验证
 - ✓ 耐受工作压力验证
 - ✓ 耐受工作温度验证
 - ✓ 高压蒸汽灭菌验证

LeBrider无菌断开器



特点和优势

- 一步式断开, 防止外部微生物进入流路, 保持流体无菌
- 自动截止阀, 断开后, 液体自动停止流动, 无需夹管
- 可通过卡扣声音确认安全连接
- 可耐受湿热灭菌、辐照灭菌
- 验证文件齐全, 满足制药客户的多种需求

材料

- 聚砜(琥珀色), USP Class VI, ADCF
- O型圈: 硅胶(透明), USP Class VI, ADCF
- 弹簧: 316L 不锈钢

技术参数

| | |
|--------|---|
| 耐受工作压力 | 5.73bar |
| 耐受工作温度 | 聚砜: -40°C 到 138°C |
| 灭菌条件 | 伽马射线灭菌: 最高 to 50 kGy 辐照耐受 高温灭菌器: 132°C, 60 min, 没有对接的连接件可重复灭菌25次, 对接后的连接件仅可灭菌一次。 |
| 端口尺寸 | 分公母接头, 适配1/4", 3/8", 1/2" 软管(6.4mm, 9.5mm, 12.7mm) |
| 材质 | 聚砜, 316L 不锈钢 |

质量规范

- 聚砜原材料: 材质符合 FDA 21 CFR 177.1655, RoHS, Reach & SVHC等法规要求
- 原材料符合USP Class VI等级, 不含动物源成分 (ADCF)
- 测试及声明:
 - ✓ 无动物源性成分(ADCF)
 - ✓ 生物相容性
 - ✓ 可提取物验证
 - ✓ Gamma辐照验证
 - ✓ 有效期验证
 - ✓ 耐受工作压力验证
 - ✓ 耐受工作温度验证
 - ✓ 高压蒸汽灭菌验证

订购信息

快速连接接头

▼ 聚碳酸酯材质



母接头



公接头

| 货号 | 公制内径 | 描述 | 包装规格 |
|--------------|----------|--|--------|
| LE-MQC170203 | 3.2mm内径 | 快接接头母座, 适配1/8"(3.2mm)内径软管, PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC170403 | 6.4mm内径 | 快接接头母座, 适配1/4"(6.4mm)内径软管, PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC170603 | 9.5mm内径 | 快接接头母座, 适配3/8"(9.6mm)内径软管, PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC170803 | 12.7mm内径 | 快接接头母座, 适配1/2"(12.7mm)内径软管, PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC220203 | 3.2mm内径 | 快接接头公头, 适配1/8"(3.2mm)内径软管 (O型圈), PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC220403 | 6.4mm内径 | 快接接头公头, 适配1/4"(6.4mm)内径软管 (O型圈), PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC220603 | 9.5mm内径 | 快接接头公头, 适配3/8"(9.6mm)内径软管 (O型圈), PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC220803 | 12.7mm内径 | 快接接头公头, 适配1/2"(12.7mm)内径软管 (O型圈), PC材质 | 250个/包 |

▼ 聚砜材质



母接头



公接头

| 货号 | 公制内径 | 描述 | 包装规格 |
|--------------|----------|---|--------|
| LE-MQC170239 | 3.2mm内径 | 快接接头母座, 适配1/8"(3.2mm)内径软管, PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC170439 | 6.4mm内径 | 快接接头母座, 适配1/4"(6.4mm)内径软管, PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC170639 | 9.5mm内径 | 快接接头母座, 适配3/8"(9.6mm)内径软管, PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC170839 | 12.7mm内径 | 快接接头母座, 适配1/2"(12.7mm)内径软管, PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC220239 | 3.2mm内径 | 快接接头公头, 适配1/8"(3.2mm)内径软管 (O型圈), PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC220439 | 6.4mm内径 | 快接接头公头, 适配1/4"(6.4mm)内径软管 (O型圈), PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC220639 | 9.5mm内径 | 快接接头公头, 适配3/8"(9.6mm)内径软管 (O型圈), PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC220839 | 12.7mm内径 | 快接接头公头, 适配1/2"(12.7mm)内径软管 (O型圈), PSU材质 | 250个/包 |

快接堵头

▼ 聚碳酸酯材质



母堵头



公堵头

| 货号 | 描述 | 包装规格 |
|---------------|--|--------|
| LE-MQC320003 | 快接接头, 母堵头, 密封帽, 搭配1/8", 1/4", 3/8"内径公接头, PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC32003 | 快接接头, 母堵头, 密封帽, 搭配1/2"内径公接头, PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC300403M | 快接接头, 密封塞 (O型圈) 公堵头, 搭配1/8" 1/4" 3/8"内径母接头, PC材质 | 250个/包 |
| LE-MQC300803M | 快接接头, 密封塞 (O型圈) 公堵头, 搭配1/2"内径内径母接头, PC材质 | 250个/包 |

▼ 聚砜材质



母堵头



公堵头

| 货号 | 描述 | 包装规格 |
|---------------|--|--------|
| LE-MQC320039 | 快接接头, 密封帽, 母堵头, 搭配1/8", 1/4", 3/8"内径公接头, PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC32039 | 快接接头, 密封帽, 母堵头, 搭配1/2"内径公接头, PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC300439M | 快接接头, 密封塞 (O型圈), 公堵头, 搭配1/8" 1/4" 3/8"内径母接头, PSU材质 | 250个/包 |
| LE-MQC300839M | 快接接头, 密封塞 (O型圈), 公堵头, 搭配1/2"内径内径母接头, PSU材质 | 250个/包 |

▼ 无菌断开器



母座



公头

| 货号 | 公制内径 | 描述 | 包装规格 |
|---------------|----------|---|-------|
| LE-RQC170439M | 6.4mm内径 | 无菌断开母座, 截止式, 适配1/4"(6.4mm)内径软管, PSU材质 | 10个/包 |
| LE-RQC170539M | 9.5mm内径 | 无菌断开母座, 截止式, 适配3/8"(9.5mm)内径软管, PSU材质 | 10个/包 |
| LE-RQC170839 | 12.7mm内径 | 无菌断开母座, 截止式, 适配1/2"(12.7mm)内径软管, PSU材质 | 10个/包 |
| LE-RQC220639 | 6.4mm内径 | 无菌断开公头, 截止式, O型圈, 适配1/4"(6.4mm)内径软管, PSU材质 | 5个/包 |
| LE-RQC220539M | 9.5mm内径 | 无菌断开公头, 截止式, O型圈, 适配3/8"(9.5mm)内径软管, PSU材质 | 5个/包 |
| LE-RQC220839 | 12.7mm内径 | 无菌断开公头, 截止式, O型圈, 适配1/2"(12.7mm)内径软管, PSU材质 | 5个/包 |



密封塞/密封帽

| 货号 | 描述 | 包装规格 |
|--------------|------------------|-------|
| LE-RQC320039 | 无菌断开, 密封帽, PSU材质 | 10个/包 |
| LE-RQC300039 | 无菌断开, 密封塞, PSU材质 | 10个/包 |

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