



## ReNu SU Technology 无菌管匣

用于关键生物工艺的  
超低剪切流体管路

**Quantum**

**ReNu**  
SU TECHNOLOGY

### 在非无菌环境中进行无菌连接

我们的 ReNu Su Technology（一次性）管匣组件可实现即插即用，并提供无菌接头及无菌保证

## ReNu SU Technology 无菌管匣

无菌 ReNu SU Technology 管匣组件与 Quantum 泵联合使用过程中可保证实现快速安全的流体管路连接。这些产品是根据 ANSI/AAMI/ISO 11137 指南所详述的 VDmax25 研究而发布，以便在  $\gamma$  辐照剂量最低为 25 kGy 时达到  $10^{-6}$  的无菌保证水平 (SAL)。

标准 ReNu SU 管匣组件包含一系列的无菌接头，即使是在受控未分级区域 (CNC) 内也可实现无菌连接。

- 行业公认的 CPC、PALL 和 GE 无菌接头可选
- 组件在 ISO 7 级洁净室内制造和包装，每个组件均具备批次可追溯性



CPC AseptiQuik<sup>®</sup>



GE ReadyMate<sup>™</sup>



Pall Kleenpak Presto<sup>™</sup>

## puresu<sup>®</sup>: 指定您自己的流体管路

凭借大量的一次性专业知识，BioPure Puresu 可以灵活地定制软管组件，以满足您的生物工艺需求。

- 即用型组件提供的无菌保证水平 (SAL) 可达  $10^{-6}$
- 可将 ReNu SU Technology 管匣直接集成到您的定制流体管路中
- 采用经过验证的流体管路组件库制造的组件，尽可能降低风险并缩短供应链



### ReNu SU 管匣选项

部件号	说明	其他详情	末端连接	提供软管长度	
33-1061-000001	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P	洁净室制造和功能密闭	2 x 3/4 TC, 由 Bioendcap 密封	不适用	
33-1061-000002	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P, IRRADIATED	根据 25 kGy 至 45 kGy 暴露量进行 $\gamma$ 辐照灭菌			
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH PRESTO IN/OUT STR*	以 25 kGy 至 45 kGy 进行 $\gamma$ 辐照灭菌且通过认证的无菌保证水平 (SAL) 为 $1 \times 10^{-6}$ cfu	2 x Kleenpak Presto 无菌连接器, 3/4" TC (PSC1G08)		
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH READYMATE IN/OUT STR*	以 25 kGy 至 45 kGy 进行 $\gamma$ 辐照灭菌且通过认证的无菌保证水平 (SAL) 为 $1 \times 10^{-6}$ cfu	2 x ReadyMate 一次性无菌连接器, 3/4" TC (28-9366-95)		
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH ASEPTIQUIK G IN/OUT STR*	以 25 kGy 至 45 kGy 进行 $\gamma$ 辐照灭菌且通过认证的无菌保证水平 (SAL) 为 $1 \times 10^{-6}$ cfu	2 x AseptiQuik G 无极性连接器, 3/4" TC (AQG33012)	BioPure 15.9mm ID 铂金硫化硅胶 单层编织软管	
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 0.5/0.5 m STR*	以 25 kGy 至 45 kGy 进行 $\gamma$ 辐照灭菌且通过认证的无菌保证水平 (SAL) 为 $1 \times 10^{-6}$ cfu	2 x AseptiQuik G 无极性接头, 3/4" TC (AQG33012)		0.5m
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 1.0/1.0 m STR*	以 25 kGy 至 45 kGy 进行 $\gamma$ 辐照灭菌且通过认证的无菌保证水平 (SAL) 为 $1 \times 10^{-6}$ cfu			1.0m
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 2.0/2.0 m STR*	以 25 kGy 至 45 kGy 进行 $\gamma$ 辐照灭菌且通过认证的无菌保证水平 (SAL) 为 $1 \times 10^{-6}$ cfu			2.0m
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 3.0/3.0 m STR*	以 25 kGy 至 45 kGy 进行 $\gamma$ 辐照灭菌且通过认证的无菌保证水平 (SAL) 为 $1 \times 10^{-6}$ cfu		3.0m	

\*STR 表示该产品具有无菌保证