

产品 & 能力

EZ-fill®
预灌封注射器平台

Stevanato Group
斯蒂瓦那托集团

Stevanato Group
斯蒂瓦那托集团

洁净
无菌
免洗免灭

斯蒂瓦那托集团提供广泛的 EZ-fill® 即用型玻璃注射器产品组合，旨在满足制药企业和先进注射疗法不断发展的需求。

EZ-fill®注射器经过清洗、硅化和灭菌处理，可实现高效灌装，同时确保高质量、一致性及法规合规性。

专为先进药物递送而设计

EZ-fill® 注射器经专门设计，可与自动注射器及其他药物递送系统实现无缝集成，从灌装到注射，在整个产品生命周期中提供可靠性能。



不同性能等级。
始终如一的稳定表现。

Fina® 注射器

面向注射药物的可定制解决方案

市场优选

- 小分子药物
- 注射用水（WFI）/稀释剂
- 抗凝剂

特点与优势

- 可定制性与灵活性
- 丰富的设计选择
- 规模化生产下稳定一致的质量

Nexa® 注射器

针对生物制剂进行优化

市场优选

- GLP-1 类药物
- 生物制剂
- 疫苗

特点与优势

- 经验证的自动注射器兼容性
- 极低的钨和胶水残留
- 更优的外观质量

Alba® 注射器

面向高敏感性生物制剂和眼科药物的突破性解决方案

市场优选

- 蛋白质类治疗药物（如单克隆抗体）
- 眼科应用
- mRNA 类应用

特点与优势

- 接近零水平的亚可见颗粒
- 优化的启动力和滑动力性能
- 长期保持一致的注射时间

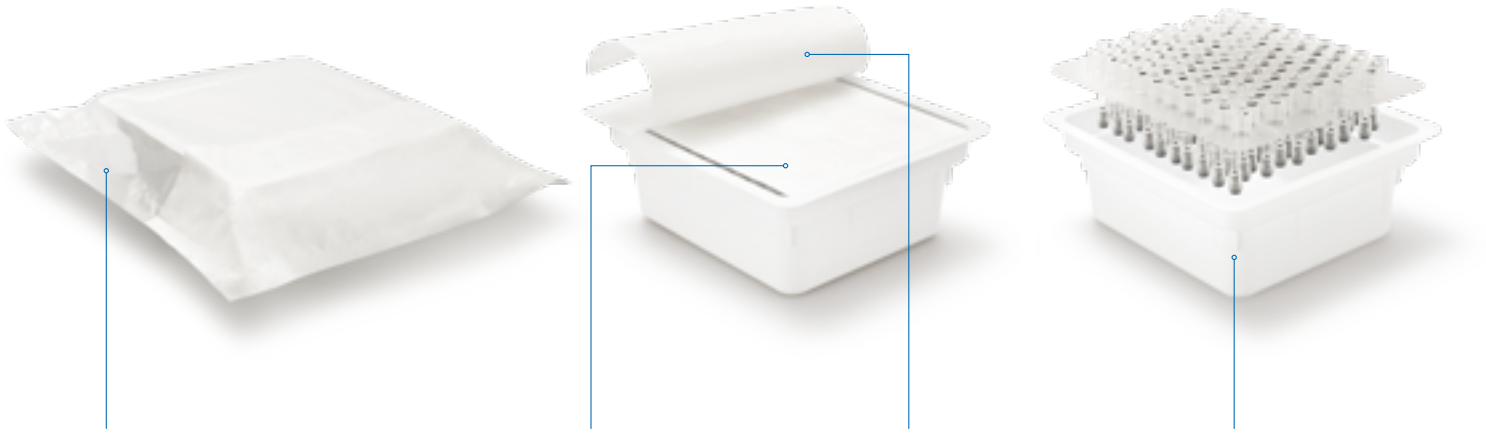
注射器产品组合

		插针		鲁尔接口		
产品系列	**ML**	**RNS**	**NS**	**TIP CAP**	**OVS**	**ITC**
Fina®	0.5mL	●	●			
	1mL 细长	●	●	●	●	●
	1mL 标准	●	●	●	●	●
	1.25mL			●		● *
	1.5mL				●	●
	2.25mL	●	●	●	●	● *
	3mL			●	●	●
	5mL			●		●
	5mL 旁通式					●
Nexa®	1mL 细长	●	●			●
	1mL 标准					◐
	2.25mL	●	●			◐
	3mL	●				
Alba®	0.5mL				●	●
	1mL 细长	●			◐	◐
	2.25mL	●			◐	◐
	5.5 mL	◐				

● 已上市 ◐ 即将上市 * 亦可提供扩大内锥(EIC)版本

包装

注射器采用 Nest & Tub 巢盒包装形式，
并置于与环氧乙烷(EtO)灭菌兼容的保护袋中。



保护袋
根据所选择的去袋工艺，可提供单层或双层袋配置。

内衬
在揭盖过程中为巢式排列的容器提供保护。

密封盖
与盒体密封，并采用易于顺畅揭除的设计。

Nest & Tub 巢盒形式
旨在支持不同的灌装技术。

优选密封组件及配方

带针注射器 (RNS)		鲁尔头注射器 (TC)
供应商	配方	护帽
Aptar Pharma	4800 GS (LF)	
	4900 GS (LF)	
Datwyler	FM30 (LF)	FM30 (LF)
		FM480 (LF)
West	7028/55 (LF)	7025/65 (LF)
	7025/65 (LF)	7028/55 (LF)

针头配置

- 规格：22G 至 29G。
- 长度：8 mm 至 25.4 mm（1 英寸）。
- 特殊薄壁（sTW）针：25G、27G 和 29G，长度 1/2 英寸。
- 短针（8 mm）：27G sTW。

其他特点

- 1 mL 细长可提供 10×10 巢板配置。
- 电子束（E-Beam）灭菌包装。
- 双层无菌袋包装。
- 塑料盒。



特殊薄壁（STW）针

应对高浓度药物日益增长的需求，提升注射体验。

可选针规	薄壁	特殊薄壁
25G	○	○
27G	○	○
29G	○	○

通过减小针壁厚度并缩短针头长度，增大针头内径。

降低注射力，提升患者舒适度和使用体验。

附加组件

附加组件系列包括橡胶活塞、助推器和推杆。



可选注射器活塞配方

供应商	配方
Aptar Pharma	6422
	6720
	6720GC + PremiumCoat®
Datwyler	FM257
	FM457
	FM457 + Neoflex™
West	PH701
	4023/50
	4023/50 + FluroTec®
	4432/50 + FluroTec®

上述商标分别归其相应所有者所有：PremiumCoat®（Aptar Pharma）、NeoFlex™（Datwyler）和 FluroTec®（West Pharmaceutical Services）。

可提供
- RTS 或 RTU
- RTP 包装配置。



推杆与 EZ-fill® 预灌封注射器组件完全兼容。

可兼容
- 符合 ISO 11040-4 和 ISO 11040-6 的注射器。
- 高速灌装线。
- 现有灭菌方式。

可提供
- PP（兼容蒸汽灭菌）或 PS（不进行终端灭菌）。
- 可提供多种颜色，以实现产品区分。

包装
- 采用普通 PE 袋及标准纸箱包装供货。
- 在 ISO 8 级环境下进行注塑成型。

助推器

模具

制造商	设计	名称
Stevanato Group		BS 0.5mL
Stevanato Group		BS 1mL
Stevanato Group		BS 1-3mL

特点

- 兼容大型圆形法兰和切边法兰设计，并符合 ISO 11040-4 和 ISO 11040-6 标准。
- 采用普通 PE 袋和斯蒂瓦那托集团标准 Akylux 盒包装。
- 使用斯蒂瓦那托集团模具，在 ISO 8 级环境下进行注塑成型。



总部
Via Molinella, 17
35017 Piombino Dese
Padova, Italy

业务遍布全球，在 10 个国家设有运营机构和商务办公室。

欢迎访问我们的网站与我们联系。

Stevanato Group

stevanatogroup.com

EZ-FILL_SYR_202611

SG、Stevanato、EZ-fill、EZ-fill Smart、Alba、Nexa、Fina、Alina、Vertiva 和Deora是 Stevanato Group 和/或其关联公司在一个或多个司法管辖区的注册商标。