

# 江苏省第二类医疗器械/体外诊断试剂注册 技术审评报告

产品名称	一次性使用多通道单孔穿刺器	
注册人名称	江苏奕龙微创医疗科技有限公司	
注册形式	<input checked="" type="checkbox"/> 拟上市注册申请	<input type="checkbox"/> 优先 <input type="checkbox"/> 应急
	<input type="checkbox"/> 许可事项变更注册申请 (有源/无源)	<input type="checkbox"/> 产品名称变化 <input type="checkbox"/> 型号、规格变化 <input type="checkbox"/> 结构及组成变化 <input type="checkbox"/> 适用范围变化 <input type="checkbox"/> 产品技术要求变化 <input type="checkbox"/> 注册证中“其他内容”变化 <input type="checkbox"/> 其他变化
	<input type="checkbox"/> 许可事项变更注册申请 (体外诊断试剂)	<input type="checkbox"/> 产品名称变化 <input type="checkbox"/> 包装规格变化 <input type="checkbox"/> 产品储存条件及有效期变化 <input type="checkbox"/> 适用仪器变化 <input type="checkbox"/> 阳性判断值或参考区间变化 <input type="checkbox"/> 产品技术要求、说明书变化 <input type="checkbox"/> 适用的样本类型变化 <input type="checkbox"/> 适用人群变化 <input type="checkbox"/> 临床适应症变化 <input type="checkbox"/> 其他可能改变产品安全有效性的变化
	<input type="checkbox"/> 延续注册申请	
结构特征	<input type="checkbox"/> 有源 <input checked="" type="checkbox"/> 无源 <input type="checkbox"/> 体外诊断试剂	
技术审查内容		
产品概述		
规格型号/包装规格	DTDA40W、DTDA40S、DTDA40T、DTDA40N、DTDA60W、DTDA60S、DTDA60T、DTDA60N、DTDA80W、DTDA80S、DTDA80T、DTDA80N、DTDA120W、DTDA120S、DTDA120T、DTDA120N、DTDA150W、DTDA150S、DTDA150T、DTDA150N、DTDA180W、DTDA180S、DTDA180T、DTDA180N、DTDA220W、DTDA220S、DTDA220T、DTDA220N、DTDB40W、DTDB40S、DTDB40T、DTDB40N、DTDB70W、DTDB70S、DTDB70T、DTDB70N、DTDB80W、DTDB80S、DTDB80T、DTDB80N、DTDB120W、DTDB120S、DTDB120T、DTDB120N、DTDB150W、DTDB150S、DTDB150T、DTDB150N、DTDB180W、DTDB180S、DTDB180T、DTDB180N、DTDB220W、DTDB220S、DTDB220T、DTDB220N	
主要组成成分	一次性使用多通道单孔穿刺器分为 A、B 型，A 型由器械通道、多通道平台、切口保护套、注气阀、气管、气管接头、鲁尔接头组成。B 型由器械通道、多通道平台、切口保护套、注气阀、气管、气管接头、鲁尔接头、上/下固定环、切口保护套上/下	

	固定环组成。其中切口保护套由切口保护套上固定环、切口保护套薄膜通道和切口保护套下固定环组成。该产品以无菌状态提供，经环氧乙烷灭菌，一次性使用。
适用范围/预期用途	供腹腔镜检查和手术过程中，牵开、保护切口，并作为单孔腹腔镜手术用腹腔镜、钳、剪等器械进出切口的密封操作通道。
产品储存条件及有效期	不适用
分类编码	02-12
注册人住所	苏州市高新区马涧路 168 号 2 幢 1001 室
生产地址	苏州市高新区马涧路 168 号 2 幢 1001 室
同类产品及其既往注册情况	
该产品为拟上市注册。同类产品有常州杰瑞尔医疗器械有限公司的一次性使用多通道单孔穿刺器（苏械注准 20222020874）	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
<p>（一）原理：多通道单孔腹腔镜穿刺器供专科医生在腹腔镜手术中，在一个孔内建立多个手术器械从外界进出腹腔的通道、并对腹腔内输送气体。</p> <p>（二）生物学评价：跟人体组织接触，符合生物学评价的要求。</p> <p>（三）灭菌工艺： 该产品采用环氧乙烷灭菌，灭菌工艺经确认和验证，灭菌过程对产品性能不产生影响，灭菌后能达到无菌要求。</p> <p>（四）临床评价： 1. 该产品列入《免于临床评价医疗器械目录》，属于免于进行临床评价的医疗器械。将申报产品与已获准境内注册的一次性使用多通道单孔穿刺器进行同品种对比，申报产品与同品种产品在基本原理、结构组成、与人体接触部分的制造材料、性能要求、适用范围、使用方法、灭菌/消毒方式等方面基本等同，差异部分不会对产品的安全性和有效性产生不利影响。</p> <p>（五）体考情况：通过核查。生产地址等产品信息与注册资料一致。在注册过程中，对部分型号规格进行了修改，但修改前后实质等同。</p> <p>综上所述，该产品符合医疗器械安全有效的各项基本要求。</p>	
企业提供的证据	
检验机构及报告编号：安徽省食品药品检验研究院，AH2023-QSJ-01114，AH2023-QSJ-00091，AH2024-QSJ-00162、AH2024-QSJ-00100	
存在问题及主要补正意见	
见补正通知书	
企业针对“存在问题及主要补正意见”提供的证据或修改的内容	
产品列表、概述、产品描述、适用范围和禁忌证、产品风险管理资料、产品技术要求、产品检验报告、化学和物理性能研究、生物学特性研究、稳定性研究、产品说明书已完成补正。	
本申报项目属于第二类医疗器械/体外诊断试剂产品注册。经审查，产品注册申报资料：	
<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术审评要求，建议准予注册。 <input type="checkbox"/> 申请资料不符合技术审评要求，建议不予行政许可。 <input type="checkbox"/> 同意企业申请，建议准予撤回。 <input type="checkbox"/> 其他。	
体系核查内容	
检查依据	<input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械注册质量管理体系核查指南 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范

	<p><input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械</p> <p><input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械</p> <p><input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂</p> <p><input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿</p> <p><input type="checkbox"/> 参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械</p> <p><input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录独立软件</p> <p><input type="checkbox"/> 其他（专项方案等）</p>
检查结论	<p><input checked="" type="checkbox"/> 通过核查</p> <p><input type="checkbox"/> 未通过核查，建议不予注册</p> <p><input type="checkbox"/> 整改后通过核查</p> <p><input type="checkbox"/> 整改后未通过核查，建议不予注册</p>