# 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	尿酸测定试剂盒(干化学法)	
注册人名称	南京佰抗生物科技有限公司	
注册形式	☑ 拟上市注册申请	□优先
	M	□应急
		□产品名称变化
		□型号、规格变化
	  □许可事项变更注册申请	□结构及组成变化
	(有源/无源)	□适用范围变化
		□产品技术要求变化
		□注册证中"其他内容"变化
		□其他变化
		□产品名称变化
		□包装规格变化
		□产品储存条件及有效期变化
		□适用仪器变化
	□许可事项变更注册申请	□阳性判断值或参考区间变化
	(体外诊断试剂)	□产品技术要求、说明书变化
		□适用的样本类型变化
		□适用人群变化
		□临床适应症变化
		□其他可能改变产品安全有效性的变化
	□延续注册申请	
结构特征	┃□有源 □无源 ☑ 体外诊断试	剂
	技术:	审查内容
	1	品概述
规格型号/包装规		<b>\</b> 份/盒,10 人份/盒,25 人份/盒,50 人份/盒,100
格格_	人份/盒	
主要组成成分	测试卡由卡壳、扩散层、滤血	层、辅助层、反应层组成
	尿酸酶 ≥200 KU/L	
	过氧化物酶 ≥600 KU/L	
	4-氨基安替比林 10mmo1/L	
	N-乙基-N-(2-羟基-3-磺丙基	)-3,5-二甲基苯胺,钠盐,一水合物(MAOS)
	20mmo1/L	
适用范围/预期用	用于体外定量检测人体全血、	血清、血浆样本中尿酸的含量。
途		
产品储存条件及有	测试卡于 4-30℃密封保存,有	
效期	铝箔袋开封后, (15-35℃, 木	目对湿度≤80%)有效期为 1 小时。
分类编码	6840	

注册人住所 | 南京市栖霞区仙林街道仙林大学城纬地路 9 号 C6 幢房屋 903、905 室

生产地址|南京市栖霞区仙林街道仙林大学城纬地路 9 号 C6 栋 9 楼东侧、D2 栋

# 同类产品及该产品既往注册情况

产品拟上市注册,有安徽同致生物工程股份有限公司尿酸测定试剂盒(尿酸酶法)(皖械注准 20212400169),湖南海源医疗科技股份有限公司尿酸试条(电化学法)(湘械注准 20222400471)等同类 产品。

### 有关产品安全性、有效性主要评价内容

- (一) 原理: 将待测样本加入到测试卡加样孔内, 样本通过扩散层均匀迅速下渗到滤血层上(当加入样本 为全血时,血细胞会被滤血层过滤掉;当加入血清/血浆样本时,无血细胞过滤过程),由辅助层将过滤 后的样本分配至反应层上, 与已包被的反应物质进行反应, 产生不同的颜色, 利用反应终点颜色的强度与 浓度成正比的关系, 由分析仪通过检测反应终点的颜色强度, 计算待测的含量。
- (二) 生物安全性: 企业已提供生物安全性证明。
- (三)临床评价/试验:该产品列入《免于临床试验体外诊断试剂目录(2021年)》,依照《免于临床试 验的体外诊断试剂临床评价技术指导原则》开展临床评价,分析结果符合设定的接受标准,该产品和对比 产品的检测结果具有一致性。
- (四) 体考情况:通过核查/整改后通过核查。生产地址、规格型号等产品信息与注册资料一致。 综上所述, 该产品符合医疗器械安全有效的各项基本要求。

# 企业提供的证据

检验机构及报告编号: 江苏省医疗器械检验所,报告编号 2023QW4148。

### 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

申请表、术语、缩写词列表、产品列表、通过国家药品监督管理局或省局创新审查的相关证明材料、委托 生产相关文件、申报前与监管机构的联系情况和沟通记录、符合性声明、概述、产品描述、预期用途、申 报产品上市历史、产品风险管理资料、体外诊断试剂安全和性能基本原则清单、产品技术要求、产品检验 报告、分析性能研究、稳定性研究、阳性判断值或参考区间研究、临床评价资料要求、产品说明书、标签 样稿已完成补正。

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:

- ☑ 符合技术审评要求,建议准予注册。
- □申请资料不符合技术审评要求,建议不予行政许可。
- □同意企业申请,建议准予撤回。
- □其他。

体系核查内容		
检查依据	据 ☑ 医疗器械注册质量管理体系核查指南	
	☑ 医疗器械生产质量管理规范	
	□医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械	
	□医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械	
	☑ 医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂	
	□医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿	
	□参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械	
	□医疗器械生产质量管理规范附录独立软件	
	□其他(专项方案等)	
检查结论	□通过核查	

	□未通过核查,建议不予注册
	☑整改后通过核查
	□整改后未通过核查,建议不予注册