

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 | 尿酸试纸（电化学法） | | |
| 注册人名称 | 无锡博慧斯生物医药科技有限公司 | | |
| 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 type="checkbox"/> 无源 <input checked="" 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 | 型号：GUK S02； 规格：25 片×1 筒/盒； 25 片×2 筒/盒； 25 片×4 筒/盒； 50 片×2 筒/盒； 1 片×1 袋/盒； 1 片×5 袋/盒； 1 片×10 袋/盒； 1 片×25 袋/盒； 1 片×50 袋/盒 | | |
| 主要组成成分 | 由电极卡、酶试剂、吸液层和保护上盖组成。每盒试纸内配套 1 个校正芯片，校正芯片具有批特异性。酶试剂主要组成成分包含：5% 尿酸酶、40% 甲基纤维素、35% 羟乙基纤维素及 10% Tris -乙磺酸缓冲试剂 (pH7.2)。 | | |
| 适用范围/预期用途 | 用于体外定量检测成人新鲜毛细血管全血或静脉全血中的尿酸浓度。 | | |
| 产品储存条件及有效期 | 应保存在阴凉干燥处，长期储存时温度应保持在 2~30℃ 之间，相对湿度应小于 90% 的环境中，有效期为 18 个月。长期保存时请避免阳光直射，请勿冷藏或冷冻。简装试纸开封后应保存在 2~30℃ 之间，相对湿度应小于 90% 的环境中，有效期为 3 个月，单人份包装开封后立即使用。 | | |
| 分类编码 | 6840 | | |
| 注册人住所 | 无锡滨湖区马山梅梁路 88 号 | | |

| | |
|--|---|
| 生产地址 | 无锡新吴区清源路 18 号太科园大学科技园 530 大厦 11 楼 B、C、D 区，CB01-1 |
| 同类产品及该产品既往注册情况 | |
| <p>1. 该产品拟上市注册。</p> <p>2. 目前，国内有桂林乐尔医疗器械有限公司生产的尿酸试纸（电化学法）（桂械注准 20142400019），杭州联晟生物科技有限公司生产的尿酸试纸（电化学法）（浙械注准 20222400047）等同类产品上市。</p> | |
| 有关产品安全性、有效性主要评价内容 | |
| <p>(一) 原理：采用电化学原理，当血样进入试纸反应区，血液中的尿酸与试纸反应区域上的化学试剂发生反应，产生电子转移并形成微电流，微电流的强弱与血液中的尿酸浓度成正比，仪器检测微电流并转换成尿酸浓度结果显示出来。</p> <p>(二) 生物安全性：企业已提供生物安全性证明。</p> <p>(三) 临床评价：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。</p> <p>(四) 体考情况：/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。</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。 | |
| 企业提供的证据 | |
| 检验报告：江苏省医疗器械检验所，2023QW4505. | |
| 存在问题及主要补正意见 | |
| 见补正通知书 | |
| <p>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</p> <p>申请表、符合性声明、产品描述、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、产品说明书已完成补正。</p> | |
| 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 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿 <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 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录独立软件 <input type="checkbox"/> 其他（专项方案等） |
| 检查结论 | <input type="checkbox"/> 通过核查 <input type="checkbox"/> 未通过核查，建议不予注册 <input checked="" type="checkbox"/> 整改后通过核查 <input type="checkbox"/> 整改后未通过核查，建议不予注册 |