

1. 金域医学集团介绍

广州金域医学检验集团股份有限公司【股票代码：603882】是一家以第三方医学检验及病理诊断业务为核心的高科技服务企业，通过不断积累的“大平台、大网络、大服务、大样本和大数据”等核心资源优势，致力于为全国各级医疗机构提供领先的医学诊断信息整合服务。金域医学的核心创业团队自上世纪 90 年代即积极探索医学检验外包服务在中国的运营模式，开创了国内第三方医学检验行业的先河，经过多年的发展，现已成为国内第三方医学检验行业的市场领先企业。

金域医学在内地及港澳地区已建立了 49 家医学实验室、750 余家合作共建实验室和辐射全国的远程病理协作网，并以临床和疾病为导向，为全国超过 23000 家医疗机构提供“全生命周期、全疾病覆盖、全诊疗管理”的医学检验及病理诊断服务。服务网络覆盖全国 90%以上人口所在区域，将优质的医检服务延伸至乡镇和社区一级，积极满足基层乃至偏远的一线临床精准检测需求，让医学检测更加普惠可及。



金域医学全国服务网络

金域医学不仅在检测项目、技术平台、规模效应、网络覆盖、专家资源整合、质量控制等多方面都有明显优势，而且长期致力于整合高端医疗资源，提升技术服务能力和新技术转化应用能力。公司通过引进国际先进的医学检验技术、服务理念、海内外高端学科人才和自主创新，已构建起完善而全面的检验诊断技术体



系，具备丰富的各平台临床服务经验。

金域医学在 8 大学科领域，拥有 82 类医学检验技术平台。公司先后被认定为国家高新技术企业、国家基因检测技术应用示范中心、国家知识产权示范企业、国家中小企业公共技术服务示范平台等，获批建立了医学检测技术与服务国家地方联合工程实验室、国家级的博士后科研工作站、广东省院士工作站、广东省企业重点实验室等国家、省部级的研发机构和研发平台。

金域医学严格遵循国际标准，建立先进的质量管理体系，获得包括美国 CAP、中国 CNAS、法国 BV 等国内外权威机构的认证认可证书 70 张，连续 21 年领先行业。通过自主创新、产学研协同创新和开放创新，金域医学可提供超 4000 项医学检测和病理诊断项目，检测结果可为全球 70 多个国家和地区认可。

公司注重搭建国际化高端人才和团队，拥有研发人员 1200 名，海内外知名专家 280 余人，并成立了由钟南山院士担任主席，陈润生、陈晔光、黄荷凤、侯凡凡、李校堃、谭蔚泓、谢晓亮、张学、曾溢滔 9 位院士担任顾问，共 57 位海内外检验、病理、临床等行业顶级专家组成的金域医学学术委员会。金域医学专家委员会

金域医学拥有全球领先的肾脏病超微病理科、对接国家级平台的呼吸道病毒诊断研究中心，先后被认定为国家高新技术企业、国家基因检测技术应用示范中心、国家知识产权优势企业、国家中小企业公共技术服务示范平台等，获批建立了医学检测技术与服务国家地方联合工程实验室、国家级的博士后科研工作站、广东省院士工作站、广东省企业重点实验室等国家、省部级的研发机构和研发平台。

近年来，依托拥有的全球最大东方人种大样本库、大数据库，金域医学正全面推进医检 4.0 战略，加快推动大样本、大数据在临床研究、医检技术创新和人工智能等领域的开发与应用，打造开放创新平台，构建智慧医检创新及产业生态，努力成为国内领先、国际一流的医学诊断信息整合服务提供商。不断完善临床药物试验、卫生检验、健康体检、司法鉴定等关联产业的发展。

2. 西安金域医学检验所有限公司

西安金域医学检验所有限公司【KingMed Diagnostics(Xi'an) Co.,Ltd.】是广州金域医学检验集团股份有限公司【股票代码：603882】下属的省级实验室，成立于 2007 年，注册资本 2000 万元，位于西安经开区创新创业中心（尚稷路 8989 号），场地面积约 8500 m²，中心实验室面积约 6000 m²。是陕西省首家通过 ISO15189 认可的第三方医学检验机构。

2012 年首次通过 ISO 15189 现场评审，是一家高科技医学服务外包企业，实现医学检验全流程信息化。是国家高新技术企业、《药品冷链物流运作规范国家标准》试点企业、A 级纳税人、陕西省艾滋病确证实验室、陕西省临床基因扩增检测技术培训基地、西安市中小企业公共服务示范平台、西安市科技服务业示范机构、西安市企业技术中心、西安市服务业综合改革试点企业，设有西安市临床质谱检测工程技术中心，获得“陕西省优秀民营企业”、“陕西省科技民营企业”、“陕西省瞪羚企业”、“西安市军民融合企业”、西安市“工人文明先锋号”、西安经开区“高质量发展成长企业”等多项资质和荣誉。

公司致力于推动优质医疗资源均等化，持续提升医学检验检测技术能力，提供医学检验检测服务和医学诊断信息整合服务。目前可提供医学检测项目约 4000 项（自检项目近 2000 项）。实验室设有病理技术、组织病理、细胞病理、临床免疫、生化发光、分子病理、临床血液、遗传诊断、遗传技术等 13 个科室。重点项目和平台有：UPMC 数字病理国际远程会诊、数字病理三级诊断网络、临床质谱平台、分子诊断平台和流式细胞平台，同时建有标准化示范实验室和校企合作实验室，与西北大学附属第一医院（西安市第一医院）合作建设的神经免疫疾病创新转化实验室被市科技局认定为西安市重点实验室。

公司注重科技创新，倡导“全员创新，全链创新”，累计获得知识产权 80 余件，其中发明专利 8 件，取得软件著作权 5 件。与西北大学、延安大学、陕西中医药大学等知名高校建立产学研合作，与西北大学合作成立血液学研究所，设立金域医学奖学金；是大连大学、西安医学院等医学类院校的实践和见习基地。通过业务模式创新，提供医学实验室合作共建方案和技术支持，进行全流程建设运营，在陕西省内先后运营 10 多个共建实验室，与西安高新医院等知名医疗机构共建医学检验和病理科。此外，面向大健康领域和个人用户，提供高品质、便

捷化的互联网医学检测产品及服务。

实验室以医学检验与病理诊断为核心，覆盖临床检验、病理检测、卫生检验、医疗器械销售及冷链运输等领域，检测项目超 1000 项，服务对象包括医疗机构、科研单位及公共卫生部门 38。依托金域医学集团的全国性技术平台（如肿瘤诊断、遗传病检测、血液病检测等），西安金域在精准医学领域具备显著优势，尤其在数字化远程病理诊断服务（“医检 4.0”）和疾病专科联盟建设方面处于行业领先地位 24。

西安金域通过多项国际认证，包括 ISO/IEC17025 国家实验室认可、ISO9001 质量管理体系认证，并于 2008 年获得美国病理学家协会（CAP）认可，检验报告被全球多数国家和地区承认 14。实验室采用全流程信息化管理，建立了 1600 余项技术标准操作规程，并通过定期评估与优化确保检测结果的准确性和可追溯性 46。

现有员工 235 人，本科以上学历员工 149 人；其中临床医学检验和病理诊断专家 5 人，博士 2 人，硕士 30 人，共有实验室技术人员 100 余人；获得副高以上职称 9 人、中级职业资格 26 人、初级职业资格 50 人，组成了一支高学历、高素质的人才队伍。公司配有专职冷链物流团队，开通物流线路 69 余条，辐射全省 95%以上人口和地区，保障省内 24 小时检测结果送达率达 90%以上；持续推动专科协作与分级诊疗，专业的咨询团队为各级医院提供专业和优质的临床咨询服务。

为陕西省内及周边的 800 余家医疗机构提供医学检验检测服务，包括三级医院、二级医院、社区医疗机构等，年检测标本产能超过 500 万例。

当好健康哨兵，用仁者之心守护陕西人民健康，用实际行动助力健康中国梦，是西安金域医学检验所有限公司矢志不渝的追求。



3、西安金域医学检验所实验室十大平台综合能力

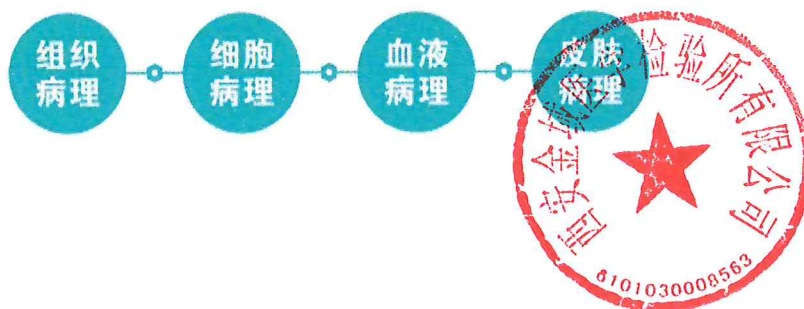
1、细胞病理技术平台

西安金域病理技术中心占地近 1000 平方米，空间布置合理，拥有标准规范的空气进化和排风系统。目前科室拥有 13 名专业技术工作人员。

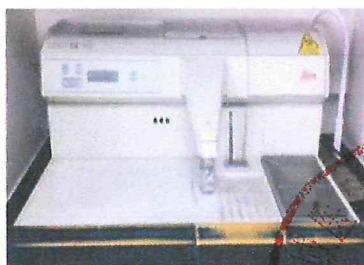
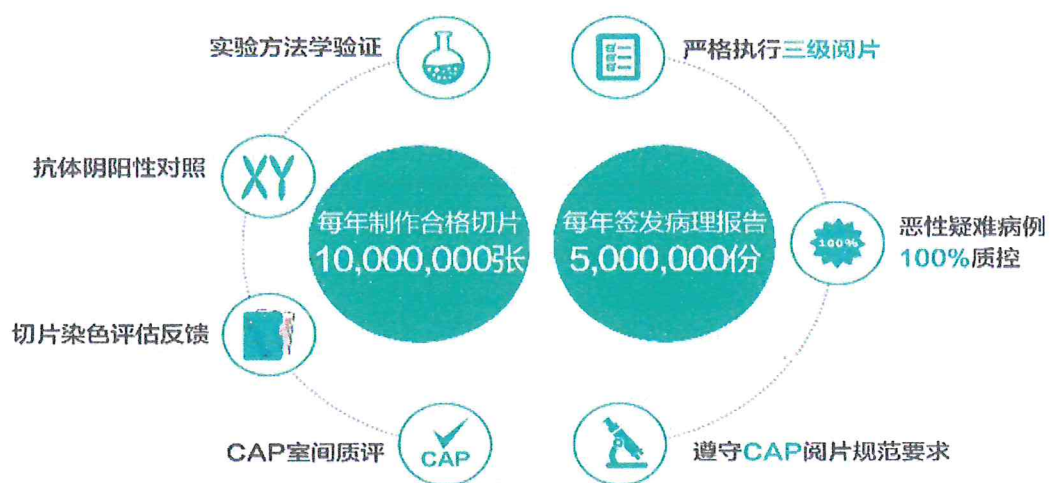
中心专注于检查人体病变器官、手术组织或细胞中的病理检查。实验室涵盖了病理的取材、脱水、包埋、切片、染色制片全流程，开展病理常规检查及免疫组化检测 160 余项。每年病理组织学切片约 10 万张，液基细胞学超过 25 万例。病理学的检测为肿瘤的诊断提供不可或缺的依据，是疾病诊断的“金标准”。

中心拥有进口徕卡全自动免疫组化仪、莱卡 Leica 脱水机、莱卡 Leica 包埋机、莱卡 Leica 组织切片机、OLY 显微镜及 SIMOT 数码摄像系统、全自动染色机、海世嘉 薄层液基细胞学制片设备。

组织架构：



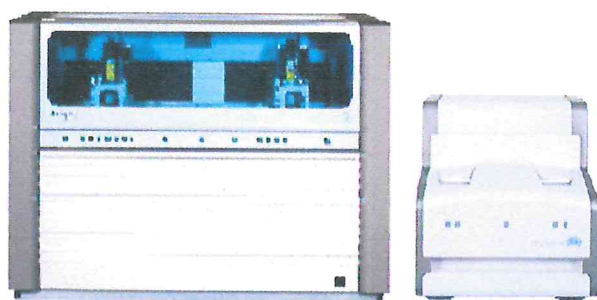
国内首家CAP、ISO15189双认可病理诊断中心



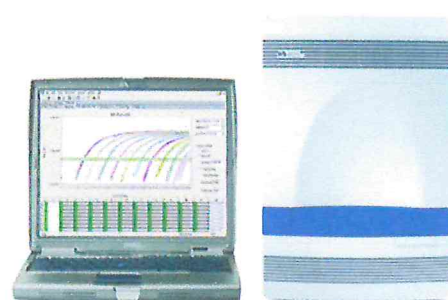


2、分子诊断技术平台

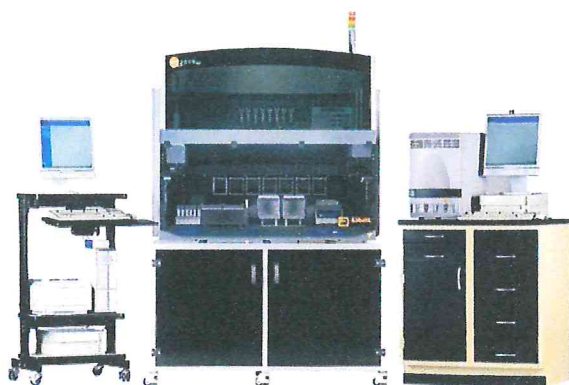
金域临床基因组中心专注于人类基因组及人源微生物基因组检测领域，紧跟国际基因检测应用前沿，旨在建立重大疾病(肿瘤、血液、遗传病等)基因诊断和治疗的新方法及新技术，目前开展的检测平台主要涉及病毒核酸检测、肝炎疾病、宫颈疾病(人乳头瘤状病毒泌尿生殖系统疾病、肿瘤分子检测、围产及其它呼吸道疾病等各项辅助检测。已形成精准检测加专业咨询的综合性服务中心。



Roche Cobas AmpliPrep/TaqMan全自动核酸检测系统



ABI7500实时荧光PCR仪



Abbott m2000 RealTime全自动核酸检测系统



QuantStudio 5实时荧光PCR仪





MA6000 实时荧光PCR仪



Hema9600 黑马PCR扩增仪



Auto Pure 96 核酸提取仪



YN-H18 全自动核酸分子杂交仪



3、荧光原位技术杂交平台

荧光原位杂交 (Fluorescence in situ hybridization, FISH) 技术通过荧光标记探针，可视化的检测人类细胞或组织中特定基因的数量及其定位，操作简单、稳定、重复性好，可以很好的弥补 CMA 技术不能检测染色体平衡易位的不足，为患儿父母验证提供了选择，能更加科学、

客观的对夫妻双方再次生育遗传风险进行评估，具有很好的临床应用前景。



4、基因测序技术平台

临床基因组中心是金域医学重点发展的前沿学科之一，专注于人类基因组及人源微生物基因组检测领域，已形成了集细胞遗传、生殖遗传、分子细胞遗传、分子遗传、分子病理、分子感染和生物信息为一体的综合性临床服务中心，其规模和实力处于全国领先水平。

中心开展 600 多项检测项目，是国内开展基因检测项目较多的实验室之一。这些项目主要集中在遗传性疾病与肿瘤分子检测方向，遗传性疾病针对遗传病的不孕不育、产前筛查/诊断、新生儿筛查、各系列儿科及成人遗传病和致病基因携带者等生命各阶段；肿瘤分子检测主要针对实体肿瘤和血液肿瘤的筛查、诊断、指导用药、预后评估、治疗后监测、遗传性肿瘤风险评估等各阶段。其中实体肿瘤分子检测主要涵盖肺癌、儿童肿瘤、乳腺及妇科肿瘤、泌尿生殖肿瘤、中枢神经系统肿瘤、黑色素瘤、骨和软组织肉瘤、消化系统肿瘤等各类肿瘤的检测，血液肿瘤分子检测主要包括髓系肿瘤和淋系肿瘤等各种造血淋巴肿瘤系列的检测。同时中心还开展了安全用药分子检测，针对高血压、精神病、抗感染、抗癫痫等用药安全基因检测。

中心围绕基因检测技术，集成和建立了以下六大类技术平台，各平台有各自的优势与特点。中心的特色之一是能够多平台综合检测，可以大大提高疾病检出率。

高通量测序平台中心目前拥有 PacBio 第三代测序仪、Illumina 平台包括 NovaSeq 在内的所有型号的测序仪、Life 等各种高通量基因测序仪，为客户提供高通量测序及生物信息学分析服务，在遗传病诊断与筛查、肿瘤患病风险评估、个体化靶向用药以及新药临床等方面为客户提供个性化分析和跟踪服务。





PacBio 第三代测序仪

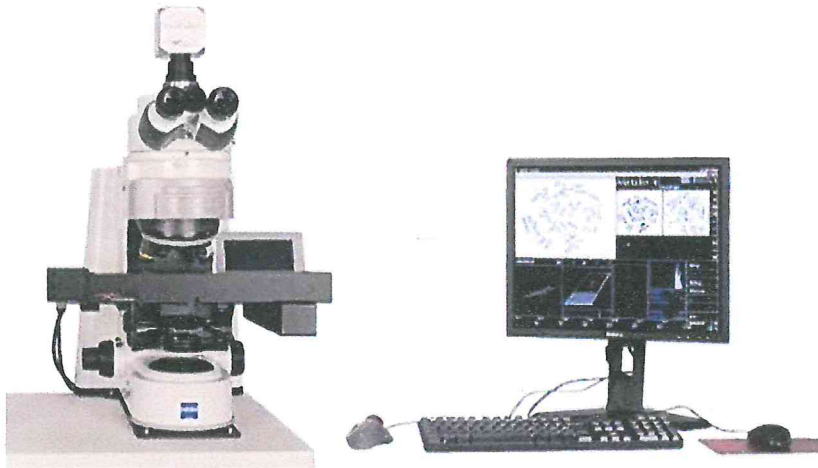


Illumina 高通量测序仪



5、染色体平台

染色体微阵列技术平台采用美国 Illumina 公司的 iScan、Affymetrix 公司的 GeneChip® System 3000Dx v.2 和 CytoScan 芯片系统，采用的芯片完全覆盖国际细胞遗传学会（ISCA）认可的所有基因，在检测到拷贝数变异的同时，还能发现单亲二倍体和杂合性缺失，大于 10% 比例的嵌合体。



核型分析技术平台通过显微镜直接观察染色体变异，对于各类型数目或结构异常都能诊断，能够协诊孕产妇及配偶因染色体变异生育异常后代。中心拥有多套卡尔蔡司全自动染色体扫描仪及分析软件，年检测标本量居于全国同行前列。



6、微阵列平台

金域实验室采用美国 Illumina 公司的 iScan、Affymetrix 公司的 AffymetrixGeneChip® System3000Dx v.2 芯片系统(通过了 FDA/SFDA/CE 认证)。其中采用的 CytoScan HD 芯片共有 195 万个 CNV 探针和 75 万个 SNP 探针，能同时检测样本拷贝数变异和序列分型，完全覆盖国际细胞遗传学会 (ISCA) 认可的所有基因，包括 12,000 OMIM 基因。CytoScan 750K 芯片共有 55 万个 CNV 探针和 20 万个 SNP 探针，针对几百种遗传病相关区域加密探针，100% 覆盖国际细胞遗传学会 ISCA 认可的所有基因。CytoScan 芯片 CNV 探针和 SNP 探针的结合，在检测到拷贝数变异的同时，还能发现单亲二倍体和杂合性缺失，大于 10% 比例的嵌合体，使检测结果更准确。



7、飞行质谱、一代测序、二代测序平台

金域临床质谱检测中心（简称“金域质谱”），是金域医学集团旗下专门从事临床质谱检测服务的团队，成立于 2005 年，是国内率先一批将质谱技术引入临床检测实验室的单位，致力于将临床质谱技术实现广泛应用，惠及广大患者。经过十多年的发展，金域质谱在仪器设备规模、检测项目数量、技术实力和品牌口碑等方面均处于行业领先地位，构建了从技术应用、创新转化到科研的齐全的技术平台，服务网络遍布全国，每年为 2 万多家医院、高校和科研单位等机构提供检测服务超 2 千万次，并于 2021 年被认定为“全国青年文明号”。

作为国内首家通过 CAP 和 ISO15189 双认可的临床质谱实验室，金域质谱多年来以高质量的检测服务赢得行业、客户与监管机构认可。连续多年均以零缺陷通过质量体系现场评审与复评审，检测结果获得中国、美国、英国、澳大利亚等多个国际室间质评机构的认可。同时，金域质谱积极参与多个行业协会相关标准和指南共识的制定，助力行业健康发展。以临床和客户为中心，以疾病为导向的检验项目创新开发，与客户和相关方融合地创新体系，使得金域质谱的服务持续领跑行业，也积累了独特的中国人群质谱大数据，下一步金域质谱将以更包容的心态，与客户和产业相关方持续联动创新，发挥检验专业价值，让质谱技术应用更多更广泛，不断解决临床和患者诊疗难题，惠及更多患者。



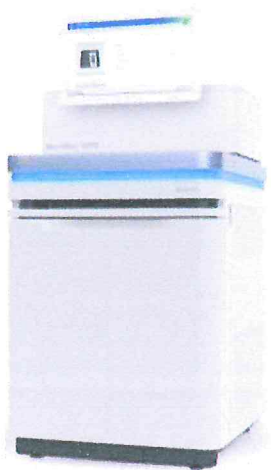


(1) 高通量测序平台

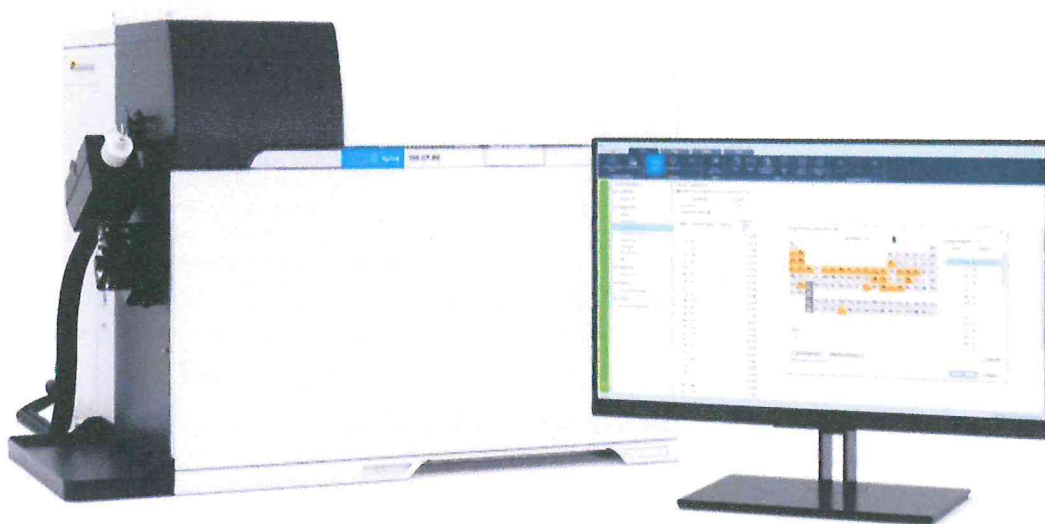
金域的高通量测序平台是中国最早进入临床服务的实验室之一，目前拥有 PacBio 和 Nanopore 第三代测序仪器、Illumina 平台包括 NovaSeq 在内的所有型号的仪器、Life 等各种高通量基因测序仪 40 多台，测序通量高、数据量大、信息量丰富，是目前发现致病基因、探究疾病发生发展机制的重要工具。组建有完整的生物信息团队，为客户提供高通量测序及生物信息学分析服务，包括目标基因测序、个性化 panel 测序，医学外显子测序等。在遗传病诊断与筛查、肿瘤患病风险评估、个体化靶向用药以及新药临床等方面为客户提供个性化分析跟踪服务。

在该技术平台基础上建立的医学外显子组检测技术，是目前我国最早开展该项目、检测标本量最大的技术服务，为建立基于中国人群的遗传病数据库奠定坚实的基础。





主要仪器介绍



电感耦合等离子体质谱仪



液相色谱串联质谱仪



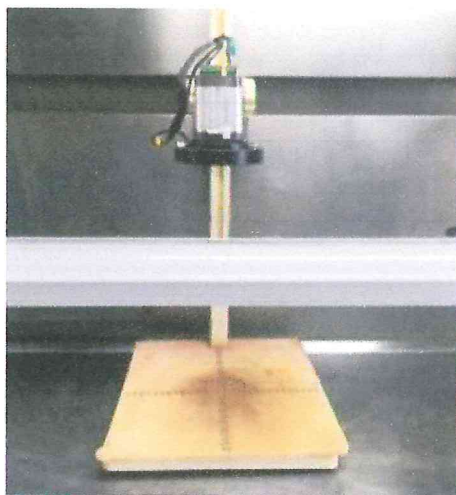
8、免疫组化技术平台

免疫组化（ICH）是利用抗原抗体的特异性反应来定位组织和细胞中特定蛋白成分的一种技术方法，具有定位准、灵敏度高、特异性强等特点，在病理诊断中发挥着重要作用。作为专注病理诊断的第三方实验室，该科室拥有徠卡全自动免疫组化仪 2 台，可提供 180 余项免疫组化项目。



徠卡全自动免疫组化仪

科室主要进行组织标本的取材和脱水（注：病理组织标本需取材脱水后才能进行包埋，切片，染色，封片诊断等操作），拥有德国徠卡ASP300S型密封式全自动组织脱水机。



病理组织标本取材仪器



密封式全自动组织脱水机

9、流式细胞分析技术平台

金域血液实验室开展 100 多项检测项目，所服务的检测项目种类与数量在国内处于领先地位。这些检测项目每年均参加国家卫生计生委临床检验中心室间质评、美国 CAP 室间质评和英国国家外部质量评价体系（UK NEQAS），确保检测结果能够和国内外同行具可比性。

金域多位流式平台技术骨干被选送到欧美知名的临床流式实验室进行培训和交流，并均通过美国临床病理学会（ASCP）流式技术专家的认证。同时，金域也引进了数名国内外知名的血液流式专家，加上金域自身培养的人才队伍，极大地提升了金域血液流式实验室的人才素质与技术实力。他们在服务理念、先进技术的掌握、多技术平台的整合等方面也走在了国内同行实验室的前列。

血液实验室践行“以客户为中心，以临床和疾病为导向”的服务理念，整合细胞形态学（Morphology）、免疫学（Immunology）、细胞遗传学（Cytogenetics）和分子生物学（Molecular biology）等技术平台，在国内率先推出 GPS（Genetic Pathology Solution）多平台整合诊断服务，也培养出中国第一代血液病理诊断医生（GPS 医生），将我国淋巴造血系统肿瘤的实验室诊断服务推向了一个崭新的阶段。

金域血液实验室规模强大、技术精湛、实力雄厚，其高质量的专业检测报告、专业客服的贴心服务、紧密联系临床的实时沟通，赢得了广大临床医生的信赖和认可。

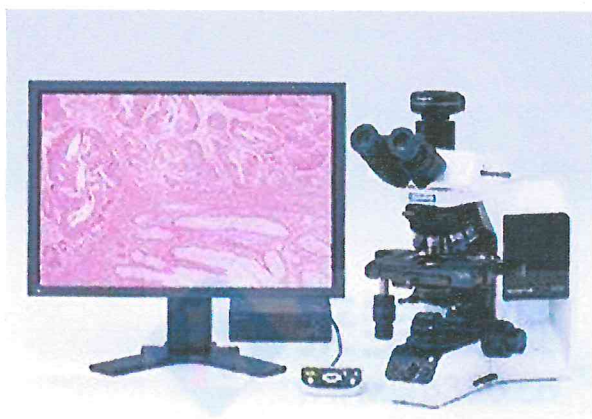
西安金域血液病实验诊断中心检测平台包括细胞形态学、免疫学分型、细胞遗传学、分子生物学。拥有贝克曼 DxFLEX 13 色流式细胞分析仪、贝克曼 FC500 流式细胞分析仪、徠卡全自动免疫组化仪、徠卡原位杂交仪、徠卡荧光显微镜 DM6000B、蔡司染色体分析软件、ABI7500 实时荧光定量扩增仪、Qsep100 全自动蛋白核酸分析仪、MiniSeq 高通量测序仪等高端检测设备。血液病实验诊断中心团队目前共有专家及技术人员 20 余人。其中专家 2 人、博士 2 人、硕士 8 人、本科技术人员 10 余名。西安金域血液病诊断实验室开设多种血液病检测项目，有效缩短 TAT 时间，给临床提供更高效、更精准的医学检测服务，助力临床医生诊疗，帮助患者早日康复！

组织病理学/细胞病理学	特点 以光学显微镜为主要手段的诊断学科 在百年实践中积累了浩瀚的论著和丰富的经验 远程、数字化及多学科交叉的方向不断发展 意义 诊断各种淋巴瘤及组织内（包括骨髓内）白血病的主要手段 除血液和骨髓抽吸以外所有细胞悬液标本形态学检查的唯一手段 结合各技术平台出综合性诊断报告的基础和核心 优势 病理专家领衔的老中青人才梯队 参加美国 CAP 室间质评每年 2 次 所有病例均有专家把关，能利用数字化病理平台连接国内外专家提供病理会诊 快捷联合公司多个血液病理技术平台，对疑难病例给予最终确诊
血液细胞形态学	特点 对造血细胞的形态学分类有独到之处，是血液病诊断的辅助手段 出结果快，能全面快速的对血和骨髓抽吸标本做初步筛查 相比其他检测手段价格低廉 意义 传统血液病诊断的基础，是连接新旧诊断方法的桥梁 在最短时间内取得尽可能多的信息，为进一步检测提供方法和依据 能对部分贫血给予诊断，辅助诊断多数贫血 能排除某些血液系统疾病 鉴别诊断某些血液系统疾病 优势 参加美国 CAP 室间质评每年 2 次 所有病例均有专家把关，拥有专家会诊平台 标本量大，初诊病例特别多，病种特别丰富，锻炼了一直技术过硬的骨干队伍

	能快捷联合公司多个血液病理技术平台，对疑难病例给予最终确诊
流式细胞术	特点 适用于几乎所有血液淋巴肿瘤的免疫分型，并可以用肿瘤细胞的特异的抗原谱进行 MRD 监测与追踪 较荧光原位杂交和染色体核型分析具有更高的灵敏度，可达 0.1~0.01% 意义 免疫分型为诊断血液恶性肿瘤不可缺少的重要标准之一，它是对形态学分型的重要补充和进一步深化 该技术能区分细胞起源、划分其分化发育阶段，对白血病/淋巴瘤的诊断与分型、良恶性的判断、药物敏感性筛选，治疗方案选择与预后判断、发病机理研究有重要价值 优势 流式细胞技术平台是在美国血液病理专家严格培训的基础上建立和完善的，组成合理的国际化人才梯队 按照美国 CAP 的质量和技术管理要求进行严格管理
免疫组化	特点 敏感性好、特异性强、可严格控制非特异性染色 操作简便、快速，结果准确、可重复性强 意义 肿瘤良恶性诊断及转移癌肿瘤来源判定 肿瘤预后用药敏感性筛选，给临床后期肿瘤治疗用药提供一定指导 对白血病/淋巴瘤的良恶性的诊断、具体淋巴瘤分型诊断提供可靠依据 优势 金域病理特聘请美籍华人病理学家、免疫组化技术专家翟启辉博士担任技术顾问，成立了免疫组化中心实验室 常备抗体肿瘤齐全 严格按照 ASCO 和 CAP 的质量管理要求运作，针对不同的科研抗体，

	都有独立的 SOP 引进美国 Ventana 公司全自动免疫组化染色机，使用标准化的管理和操作流程，以高质量的检测结果和齐全的检测项目为白血病/淋巴瘤患者服务 针对较难染色的抗体，本中心实验室经过多次验证，确定出最优的染色方案，对骨髓活检新的脱钙方法确保抗原不丢失
细胞遗传学	特点 在显微镜下分析分裂中期的细胞 分析 400 条带水平染色体数目及结构的异常克隆 染色体核型改变早于细胞学 2 个月 意义 为白血病/淋巴瘤的诊断与分型提供重要依据 为临床医生用药选择提供依据 用于疾病预后判断 急性白血病缓解，复发和急变的重要指标 染色体核型演变有利于疗效监测 染色体核型是异基因骨髓移植成功与否的标志，同时确定白血病复发的来源 优势 参加美国 CAP 室间质评每年三次 常规采用 G 显带，有必要时加做 R 带，针对方法学弊端两种方法互补，降低漏检率 两名诊断医师同时分析一份标本，疑难病例由专家会诊，确保检测结果的准确性
荧光原位杂交 FISH	特点 与染色体核型分析比较 FISH 技术具有迅速、简便、分辨率、特异性与敏感性高等特点，能够检测到一些隐匿性的染色体异常情况，与染色体核型分析为互补检测 能进行染色体结构畸变的分析，可检测某一号特点染色体的异常对

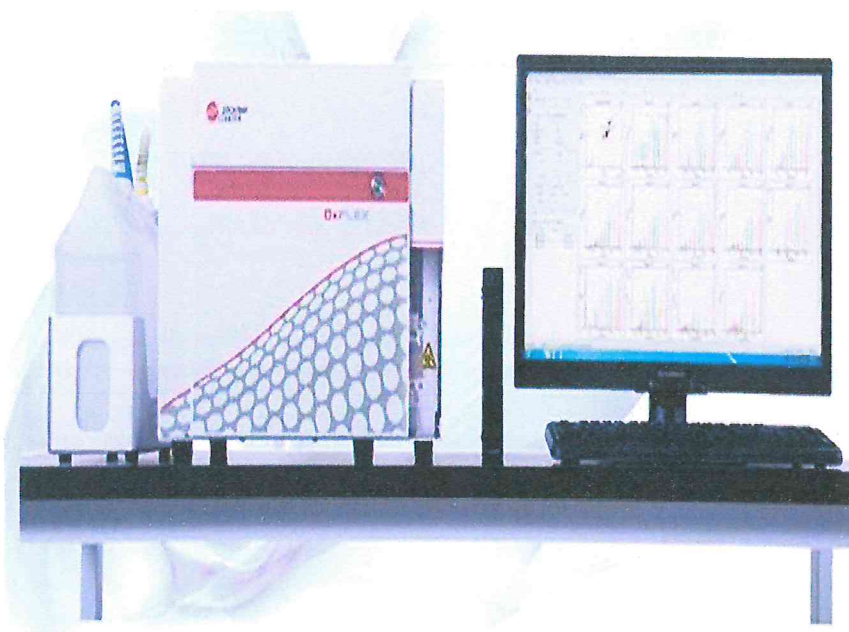
	特定疾病进行风险分层和预后判断 意义 为白血病/淋巴瘤辅助诊断与分型，预后判断，以及疗效监测 白血病微小残留病（MRD）监测，其灵敏度为 0.5~5%。初发时检测出的异常可座位治疗监；测和随访过程中检测 MRD 的有效指标，进行跟踪监测 优势 严格按照美国 CAP 要求建立，完成各项检测的方法验证 建立了完整的分析前、中、后质量体系，并参加 CAP 已有项目的 PT 可提供全面的探针方案，为淋巴造血系统肿瘤诊断服务
--	---



OLYMPUS 双目显微镜



全自动免疫组化仪



贝克曼 DxFLEX 13 色流式细胞仪



贝克曼 Navios10 色流式细胞仪



全自动扫片仪

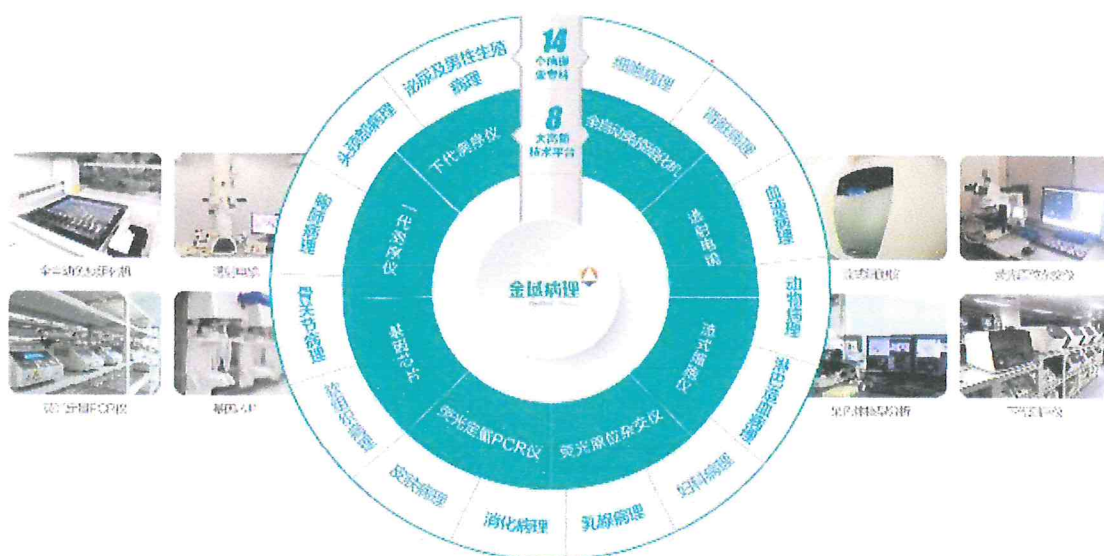
10、远程病理平台

远程数字病理诊断平台，将传统病理诊断数字化，运用集成显微影像处理、在线高清图传等技术，共享专家资源，可实现即时诊断和远程会诊。

接轨国际前沿建设

金城-UPMC、CCF国际远程数字病理会诊中心

✿ 8大高新技术平台，14个病理亚专科，助力病理精准诊断



✿ 参与国际交流，学术成果获国际认可

累计7篇论文刊登国际学术期刊 / 连续3年亮相USCAP国际学术会议 / 成功举办2届克利夫兰国际病理论坛



整体解决方案





营业执照

统一社会信用代码 91610132668665686H

名称	西安金城医学检验所有限公司
类型	其他有限责任公司
住所	西安市经开区尚稷路 8989 号西安服务外包产业园创新孵化中心 C 座 11-15 层
法定代表人	曾湛文
注册资本	贰仟万元人民币
成立日期	2007 年 12 月 12 日
营业期限	长期
经营范围	临床检验；病理检测；卫生检验；医疗器械、诊断试剂的销售；普通货物运输；冷链运输；医疗器械的租赁、维修；生物技术的开发、咨询、交流、服务；企业管理咨询。（上述经营范围中涉及许可项目的，凭许可证明文件、证件在有效期内经营，未经许可不得经营）



登记机关



2018 年 08 月 20 日

请于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日报送上一年度年度报告。自公司成立之日起以及企业相关信息形成之日起 20 个工作日内，在企业

信用信息公示系统进行公示

企业信用信息公示系统网址：

<http://www.xa.gs.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



医疗器械经营许可证

许可证编号：陕西食药监械经营许20180543号

统一社会信用代码：916101326686656

企业名称：西安金城医学检验所有限公司

法定代表人：曾湛文

住所：西安市经开区尚稷路8989号西安服务外包产业园创新孵化中心C座T1-15层

企业负责人：邵晓丽

经营场所：西安市经开区尚稷路8989号西安服务外包产业园创新孵化中心C座T1层办公区，12层1205

经营方式：批发

库房地址：西安市经开区尚稷路8989号西安服务外包产业园创新孵化中心A座104

经营范围：

2002版分类：6821医用电子仪器设备6822医用光学器具、仪器及内窥镜设备6858医用冷疗、低温、冷藏设备及器具6864医用卫生材料及敷料6870软件6840临床检验分析仪器及诊断试剂(诊断试剂需低温冷藏运输贮存)
2017版分类：03神经和心血管手术器械04骨科手术器械06医用成像器械07医用诊察和监护器械08呼吸、麻醉和急救器械09物理治疗器械10输血、透析和体外循环器械14注输、护理和防护器械17口腔科器械18妇产科、辅助生殖和避孕器械20中医器械21医用软件22临床检验器械6840体外诊断试剂



许可期限：自 2024年 04月 29日
至 2028年 04月 18日

发证部门：西安市市场监督管理局经开区分局

发证日期：2024年 04月 29日





中华人民共和国

医疗机构执业许可证

机构名称 西安金域医学检验所

法定代表人 曾湛文

地址 西安市经开区尚稷路8989号西安服务外包产业园新孵化中心C座

主要负责人 蔡田

诊疗科目 医学检验科;临床体液、血液专业;临床微生物学专业;临床化学检验专业;临床免疫、血清学专业 /病理科 /临床细胞分子遗传学专业/临床基因扩增检验*****

登记号 PDY10120861011217P1202

有效期限 自 2023年 11月 01日至 2028 年 11月 01日

该医疗机构经核准登记，准予执业

中华人民共和国国家卫生健康委员会制

发证机关

西安市卫生健康委员会

发证日期

2023年 10月 26日





中华人民共和国 道路运输经营许可证

陕交运管许可 西 字 610112115900 号

业户名称: 西安金域医学检验所有限公司

地 址: 西安市经开区尚稷路8989号

经营范围: 道路普通货物运输, 货物专用运输(冷藏保鲜)



核发机关

证件有效期: 2020 年 07 月 20 日至 2024 年 07 月 19 日

2020 年 07 月 20 日

中华人民共和国交通部监制



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS MT0112)

兹证明:

西安金城医学检验所有限公司

(法人: 西安金城医学检验所有限公司)

陕西省西安市经开区尚稷路 8989 号

西安外包服务产业园创新孵化中心 C 座, 710018

符合 ISO 15189: 2012《医学实验室-质量和能力的要求》(CNAS-CL02《医学实验室质量和能力认可准则》)的要求,具备承担本证书附件所列检测服务的能力,予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件,证书附件是本证书组成部分。

生效日期: 2023-05-09

截止日期: 2029-05-08

中国合格评定国家认可委员会授权人

张朝华

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权,负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。



China National Accreditation Service for Conformity Assessment
LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE

(Registration No. CNAS MT0112)

Xi'an Kingmed Center for Clinical Laboratory Co., Ltd.

(Legal Entity: Xi'an Kingmed Center for Clinical Laboratory Co., Ltd.)

Building C, Innovation Incubation Center, Xi'an Outsourcing Service

Industrial Park, No.8989, Shangji Road, Economic & Technological

Development Zone, Xi'an, Shaanxi, China

is accredited in accordance with ISO 15189: 2012 Medical Laboratories-Requirements for Quality and Competence (CNAS-CL02 Accreditation Criteria for the Quality and Competence of Medical Laboratories) for the competence to undertake testing service as described in the schedule attached to this certificate.

The scope of accreditation is detailed in the attached schedule bearing the same registration number as above. The schedule forms an integral part of this certificate.

Effective Date: 2023-05-09

Expiry Date: 2029-05-08

Signed on behalf of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

张朝华

China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is authorized by Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) to operate the national accreditation schemes for conformity assessment. CNAS is a signatory of the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (ILAC MRA) and the Asia Pacific Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (APAC MRA).

The validity of the certificate can be checked on CNAS website at <http://www.cnas.org.cn/english/findanaccreditedbody/index.shtml>.