

迈基诺，基因捕获测序服务引领者



北京迈基诺基因科技股份有限公司
MyGenostics Inc.

地址：北京市顺义区空港工业园B区巨鸿大厦A座1-2层

电话：010-87529591/400-003-5255

网址：www.mygeno.cn

邮箱：service@mygeno.cn



肿瘤基因检测产品价格手册

TUMOR GENE TESTING PRODUCT PRICE BROCHURE

肿瘤事业部

COMPANY INTRODUCTION

公司简介

北京迈基诺基因科技股份有限公司2011成立于北京中关村生命科学园。依托Johns Hopkins University Sidney Kimmel癌症研究中心为技术研发平台，致力于研发最为先进稳定的基因捕获技术，将有自主知识产权的GenCap[®]高通量捕获测序技术应用于个性化基因研究，并开发一系列个性化基因捕获试剂盒，为推进基因诊断的大规模临床应用而不懈努力。迈基诺是目前国内唯一 一家拥有捕获探针设计制造专利的公司，也是全球仅有的三家具备该技术的高新技术企业之一。

迈基诺研发中心坐落于北京顺义空港工业园区，下属迈基诺医学检验所占地2500平米，子公司北京迈博恒业科技有限责任公司建有1000平米的GMP厂房。公司集研发、生产、检验、营销于一体，具有国内外多项发明专利及软件著作权。

GenCap[®]专利捕获技术可以将感兴趣的基因一次捕获出来，同时对多个基因进行测序，避免产生大量冗余数据，便于分析，捕获效果更好、成本更低、定制周期更短，填补了国内市场的空白。其中，UID-cap seq专有技术可以有效去除PCR和测序错误，实现对突变频率的准确定量。



瘤种	品牌名	检测编号	检测项目	检测内容	检测方法	检测周期	样本形式	零售价（元）
乳腺癌	迈汝优 [®]	OC011	遗传性乳腺癌风险评估一	BRCA1、BRCA2、PALB2	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血2mL或唾液2mL	3000
	迈汝雅 [®]	OC012	遗传性乳腺癌风险评估二	根据最新NCCN指南推荐检测11个与遗传性乳腺癌高度相关的基因，包括ATM、BRCA1、BRCA2、CDH1、CHEK2、PALB2、PTEN、STK11、TP53、NBN、NF1	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血2mL或唾液2mL	4800
	迈汝嫣 [®]	OC013	乳腺癌21基因检测	检测乳腺癌肿瘤组织中21个不同基因的表达水平（包含16个乳腺癌相关基因和5个参考基因），提供个体化的化疗治疗效果预测和复发风险评估	荧光定量PCR	5-7工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	8000
	迈汝然 [®]	OC014	乳腺癌靶向用药基因检测（组织检测）	检测乳腺癌靶向用药相关的12个基因：CDK4、CDK6、MTOR、KRAS、BRAF、ERBB2（HER2）、EGFR、PTEN、PIK3CA、BRCA1、BRCA2、ESR1	目标区域捕获+NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	8000
		OC015	乳腺癌靶向用药基因检测（液体活检）				全血10mL（专用CF管）	9600
肺癌	迈扉清 [®]	OC016	肺癌靶向用药基因检测（组织检测）	检测8个肺癌靶向用药相关基因，包括EGFR、ALK、KRAS、BRAF、MET、ROS1、HER2、RET	目标区域捕获+NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	8000
		OC017	肺癌靶向用药基因检测（液体活检）				全血10mL（专用CF管）	9600
	迈扉新 [®]	OC018	肺癌个性化无创治疗监测（监测）	专属肺癌的肿瘤解决方案，包含与肺癌紧密相关的37个基因的全外显子和123个肺癌高频突变相关基因的热点区域，可以进行分子分型，有效指导肺癌靶向药使用、评估预后和监测复发	目标区域捕获+NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片+全血10mL（专用CF管）	15000
		OC019	肺癌个性化无创治疗监测（组织检测）				新鲜组织或石蜡切片10片	11000
		OC020	肺癌个性化无创治疗监测（液体活检）				全血10mL（专用CF管）	12600

瘤种	品牌名	检测编号	检测项目	检测内容	检测方法	检测周期	样本形式	零售价（元）
结直肠癌	迈畅舒®	OC021	遗传性结直肠癌风险评估	全面检测NCCN指南推荐的18个遗传性结直肠癌相关基因 APC、BMPR1A、MLH1、MSH2、MSH6、MUTYH、PMS2、 EPCAM、TP53、PTEN、STK11、SMAD4、CHEK2、 POLD1、POLE、GALNT12、BLM、GREM1，进行遗传性结 直肠癌风险评估	目标区域捕获 +NGS	10工作日	全血2mL或唾液4mL	4800
		OC022	结直肠癌靶向用药基因检测 （组织检测）	检测26个结直肠癌靶向用药相关基因，包括EGFR、KRAS、 NRAS、ERBB2（HER2）、BRAF、PIK3CA、FLT1	目标区域捕获 +NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片 +对照全血2mL	8000
	迈畅坦®	OC023	结直肠癌靶向用药基因检测 （液体活检）	（VEGFR1）、KDR（VEGFR2）、FLT4（VEGFR3）、 FGFR1、FGFR2、MET、PTEN、KIT、RET等			全血10mL （专用CF管）	9600
		OC024	肿瘤靶向用药基因检测 （组织检测）	检测获得FDA批准的靶向药物的靶点基因或耐药突变基因64 个，可以提供明确的靶向临床指导意义	目标区域捕获 +NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片 +对照全血2mL	9900
全瘤种	TargetCare® 弛可安®	OC025	肿瘤靶向用药基因检测 （液体活检）				全血10mL （专用CF管）	11500
		OC074	肿瘤精准诊断全面解决方案 （监测）	全面检测559个肿瘤驱动基因，45个药物代谢相关基因，全面监 测肿瘤负荷，评估预后、指导用药、监测肿瘤复发和肿瘤耐药 性，提示临床及时调整治疗方案	目标区域捕获 +NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片 +全血10mL （专用CF管）	15800
	OncoCare® 瘤可安®	OC027	肿瘤精准诊断全面解决方案 （组织检测）				新鲜组织或石蜡切片10片 +对照全血2mL	12000
		OC028	肿瘤个性化无创治疗监测 （液体活检）				全血10mL （专用CF管）	18800
	InheriCare® 棋可安®	OC029	遗传性肿瘤风险评估		目标区域捕获 +NGS	10工作日	全血2mL或唾液4mL	8000
		OC079	甲状腺结节良恶性鉴别诊断	全面检测指南推荐与甲状腺癌密切相关的5种基因突变 （BRAF、HRAS、KRAS、NRAS、PIK3CA）和3种基因融合 （RET/PTC1，RET/PTC3和PAX8/PPAR γ）			细针抽吸活检1~2针	4500

瘤种	检测编号	检测项目	检测内容	检测方法	检测周期	样本形式	零售价（元）
血液肿瘤	OC036	血液肿瘤基因检测	检测血液肿瘤突变相关的401个基因全外显子和 492个融合基因	目标区域捕获+NGS	10工作日	骨髓2mL	7800
白血病	OC037	急性髓细胞白血病（AML）基因检测	检测急性髓细胞白血病相关的基因，辅助诊断、 指导治疗方案的选择、疗效及预后评估	目标区域捕获+NGS	10工作日	骨髓2mL	4800
	OC038	慢性髓细胞白血病（CML）基因检测	检测慢性髓细胞白血病相关的基因，辅助诊断、 指导治疗方案的选择、疗效及预后评估	目标区域捕获+NGS	10工作日	骨髓2mL	4800
	OC039	急性淋巴细胞白血病（ALL）基因检测	检测急性淋巴细胞白血病相关的基因，辅助诊 断、指导治疗方案的选择、疗效及预后评估	目标区域捕获+NGS	10工作日	骨髓2mL	4800
	OC040	慢性淋巴细胞白血病（CLL）基因检测	检测慢性淋巴细胞白血病相关的基因，辅助诊 断、指导治疗方案的选择、疗效及预后评估	目标区域捕获+NGS	10工作日	外周血2mL或骨髓2mL	4800
淋巴瘤	OC041	淋巴瘤基因检测（组织检测）	检测淋巴瘤相关的基因，辅助诊断、指导治疗方 案的选择、疗效及预后评估	目标区域捕获+NGS	10工作日	骨髓2mL或淋巴结穿刺	4200
	OC042	淋巴瘤基因检测（液体活检）				全血10mL （专用CF管）	7800
多发性骨髓瘤（MM）	OC043	多发性骨髓瘤（MM）基因检测	检测多发性骨髓瘤相关基因，辅助诊断、指导治 疗方案的选择、疗效及预后评估	目标区域捕获+NGS	10工作日	骨髓2mL	4800
骨髓增生异常综 合征（MDS）	OC044	骨髓增生异常综合征（MDS）基因检测	检测骨髓增生异常综合征相关的基因，辅助诊 断、指导治疗方案的选择、疗效及预后评估	目标区域捕获+NGS	10工作日	骨髓2mL	4800
骨髓增殖性肿瘤（MPN）	OC045	骨髓增殖性肿瘤（MPN）基因检测	检测骨髓增殖性肿瘤相关的基因，辅助诊断、指 导治疗方案的选择、疗效及预后评估	目标区域捕获+NGS	10工作日	骨髓2mL	4800

检测编号	检测项目	检测内容	检测方法	检测周期	样本形式	零售价（元）
OC053	HPV分型-整合检测	检测HPV感染的18种亚型以及HPV DNA与宿主DNA整合情况	目标区域捕获+NGS	10工作日	宫颈、尿道或尖锐湿疣组织脱落细胞	2800
OC060	化疗基因检测	检测肿瘤化疗相关的基因53个，指导化疗方案的选择	目标区域捕获+NGS	10工作日	组织或全血2ml	4200
OC087	胶质瘤基因检测 （组织检测）	结合全球领先的高通量测序平台，一次性检测与胶质瘤密切相关的14个基因相关突变	目标区域捕获+NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片+对照全血2mL	4500
OC088	胶质瘤基因检测 （液体活检）	结合全球领先的高通量测序平台，一次性检测与胶质瘤密切相关的14个基因相关突变	目标区域捕获+NGS	10工作日	脑脊液1.5ml	6000
OC031	EGFR热点突变液体活检	检测EGFR热点突变G719X、19DEL、T790M、L858R	ddPCR	5-7工作日	全血10mL（专用CF管）	3000
SG001	EGFR基因热点突变检测	检测EGFR基因Exon18、Exon19、Exon20、Exon21热点突变	ARMS-PCR	5-7工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	2400
SG002	KRAS基因热点突变检测	检测KRAS基因Exon2、Exon3热点突变	ARMS-PCR	5-7工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	1200
SG003	BRAF基因热点突变检测	检测BRAF基因V600E突变	ARMS-PCR	5-7工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	1500
SG004	NRAS基因热点突变检测	检测NRAS基因Exon2、Exon3热点突变	ARMS-PCR	5-7工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	1500
SG007	MGMT基因甲基化检测	脑胶质瘤患者MGMT基因启动子甲基化检测	荧光定量PCR	5-7工作日	新鲜组织	3000
SG008	ALK基因融合检测	检测ALK融合状态	FISH	5-7工作日	石蜡切片10片（防脱片），白片，不涂胶	2800
OC063	ALK基因融合检测 （组织检测）	检测ALK融合状态	目标区域捕获+NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	2400
OC064	ALK基因融合检测 （液体活检）	检测ALK融合状态	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血10mL（专用CF管）	3200

检测编号	检测项目	检测内容	检测方法	检测周期	样本形式	零售价（元）
OC065	ROS1基因融合检测 （组织检测）	检测ROS1基因融合状态	目标区域捕获+NGS	10工作日	新鲜组织或石蜡切片10片	2400
OC066	ROS1基因融合检测 （液体活检）	检测ROS1基因融合状态	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血10mL（专用CF管）	3200
SG010	HER2基因扩增检测	检测HER2基因扩增状态	FISH	5-7工作日	石蜡切片10片（防脱片），白片，不涂胶	2800
OC004	遗传性卵巢癌基因检测	遗传性卵巢癌相关14基因	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血2mL或唾液4mL	3000
OC005	遗传性胃癌基因检测	遗传性胃癌相关22基因	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血2mL或唾液4mL	3000
OC033	全外显子组测序（组织检测）	一次性对人类基因组中的全部外显子进行测序分析，用于寻找包括肿瘤在内的多种疾病致病基因和易感基因，可发现常见变异、罕见变异及新基因。	目标区域捕获+NGS	30工作日	新鲜组织+对照全血2mL	15000
OC034	全外显子组测序（遗传检测）				全血2mL或唾液4 mL	10000
OC051	神经纤维瘤基因检测	检测神经纤维瘤遗传相关的5个基因：ALK、LMO1、NF1、NF2、PHOX2B	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血2mL或唾液4mL	2800
OC052	视网膜母细胞瘤基因检测	检测视网膜母细胞瘤遗传相关的基因：RB1	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血2mL或唾液4mL	2800
OC046	微卫星不稳定（MSI）基因检测（液体活检）	检测导致微卫星不稳定（MSI）的碱基错配修复基因MLH1、PMS2、MSH2、MSH6和EPCAM突变，辅助肿瘤诊断、治疗	目标区域捕获+NGS	10工作日	全血2mL或唾液4mL	3200
OC047	微卫星不稳定（MSI）位点检测	采用美国国家癌症研究所（NCI）于1998年推荐的1st panel的微卫星位点（BAT-25、BAT-26、D2S123、D5S346、D17S250）来确定结肠癌患者肿瘤组织的微卫星不稳定程度	PCR毛细管电泳	5-7工作日	检测样本：新鲜组织或石蜡切片 对照样本：癌旁组织或全血2mL	1200