



版权声明

本手册版权属于上海思泰得生物技术有限公司所有, 未经本公司书面许可, 任何个人或组织均不得以任何形式将本手册中的各项内容进行复制、拷贝、编辑或翻译为其他语言。

Others

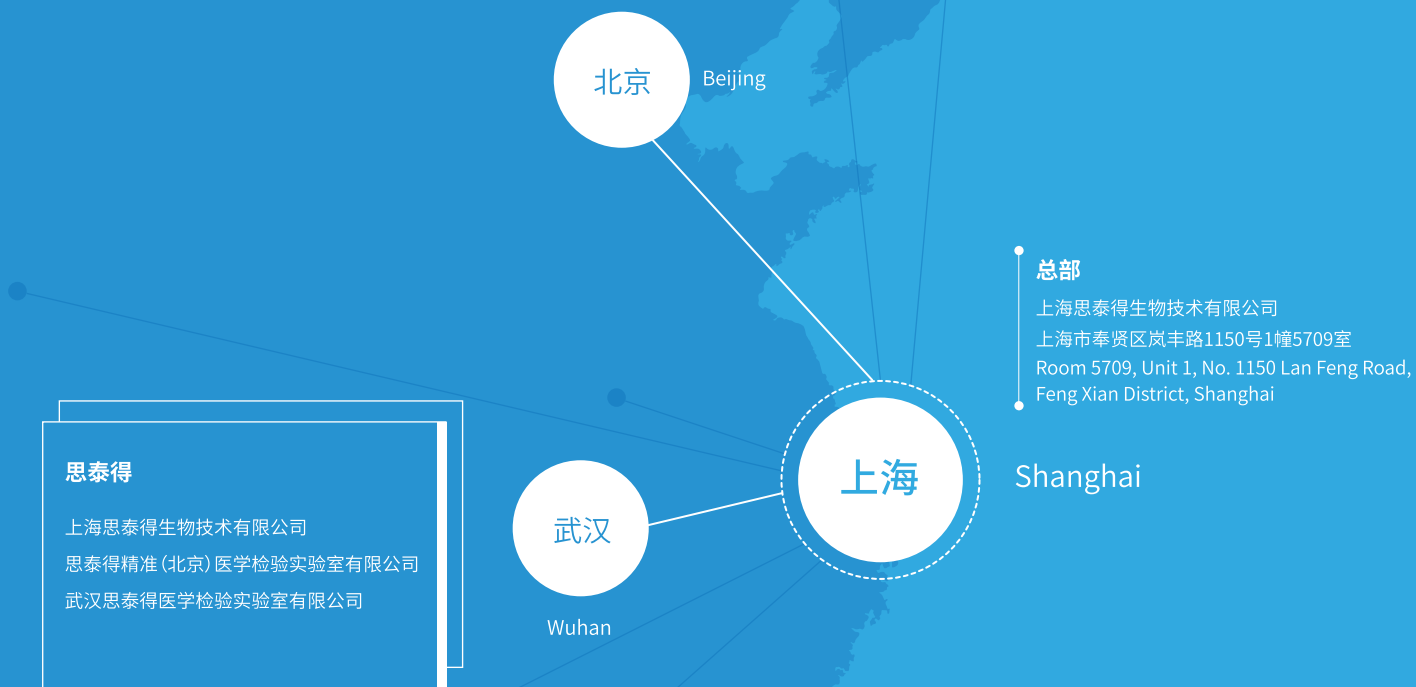
其他

项目编码	检测内容	疾病细类	样本类型	检测方法	报告时间	临床意义
STD6101	免疫固定电泳 (IgG-IgA-IgM-κ-λ)	MM	血清-分离胶管/ 晨尿-尿杯	免疫固定电泳IFE	6	对多发性骨髓瘤、Waldenstrom巨球蛋白血症、分泌型骨髓瘤、轻链病、重链病等疾病的鉴别有重大意义。
STD6102	免疫固定电泳 (IgD-IgE)	MM	血清-分离胶管/ 晨尿-尿杯	免疫固定电泳IFE	6	辅助诊断轻链病。
STD6201	HLA抗体检测	造血与淋巴组织肿瘤	血清-分离胶管	液相芯片	3	HLA抗体是是器官移植和造血干细胞移植前筛选致敏受者的重要指标,致敏状态会引发移植物受到排斥和植入不良,同时也与移植术后患者的存活质量显著相关。
STD6202	微嵌合检测	造血与淋巴组织肿瘤	外周血(患者/供者) -EDTA抗凝	PCR	4	能够尽早地判断植入,预测早期排斥或复发,预测aGVHD发生的风险,指导免疫抑制剂调整,指导供者淋巴细胞输注。
STD6203	HLA高分辨 基因分型检测	造血与淋巴组织肿瘤	骨髓-EDTA抗凝	SBT	7	HLA分型检测在异体器官移植、干细胞移植治疗和组织移植方面是配型的最主要依据。HLA相合的移植会减轻植入失败率,提高患者生活质量。

送检要求

检测方法	样本	样本量	样本要求	物流要求
骨髓形态学	涂片	骨髓涂片>6张和外周血片2张	通风处晾干, 严禁和有机溶剂(如活检标本固定液)混放	常温
活检组织	骨髓组织	长度>1cm	离体<30min, 10%中性福尔马林固定	常温
	淋巴结组织	约30mg(肉眼可见)	离体<30min, 10%中性福尔马林固定	常温
流式细胞术	骨髓	3mL	肝素钠抗凝管, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
	外周血	5mL	肝素钠抗凝管, 白细胞数 $>10 \times 10^9$ /mL, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
	脑脊液	2mL	脑脊液专用保存管, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
	淋巴瘤组织	约30mg(肉眼可见)	厚度<2mm, 新鲜组织保存液低温运输	2-8°C
染色体核型分析	骨髓	3mL	肝素钠抗凝管, 物流时间<36小时, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
FISH*	骨髓	3mL	肝素钠抗凝管, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
	外周血	5mL	肝素钠抗凝管, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
	白片/石蜡组织	切片>10张	厚度3-5 μ m, 未染色白片, 并划出肿瘤区域, 可提供蜡块	常温
	细胞悬液	1mL	2000rpm离心20min, 吸取白细胞层吹打均匀, 低渗处理, 固定10min, 重复固定2次, 将固定好的细胞悬液分装(或制成玻片晾干)运输(请咨询技术人员)	2-8°C
qPCR Sanger sequencing	骨髓	3mL	EDTA抗凝管, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
	外周血	5mL	EDTA抗凝管, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
	细胞(for DNA)	$>1 \times 10^6$ 白细胞	EDTA抗凝管, 加入红细胞裂解液, 裂解后离心收集白细胞沉淀($>1 \times 10^6$ 细胞)(详参说明书)	2-8°C
	细胞(for RNA)	$>1 \times 10^6$ 白细胞	EDTA抗凝管, 加入红细胞裂解液, 裂解后离心收集白细胞沉淀($>1 \times 10^6$ 细胞); 加入TRIzol混匀保存;(详参说明书)	2-8°C
	外周血(for游离DNA)	10mL	游离DNA专用 Streck管, 运输途中请固定, 并防止剧烈颠簸引发样本溶血	2-8°C
Nanostring	新鲜组织	约30mg(肉眼可见)	厚度<2mm, 新鲜组织保存液低温运输	2-8°C
	白片/石蜡组织	切片>10张	标本<2周, 厚度3-5 μ m, 并划出肿瘤区域, 可提供蜡块	常温
	细胞(for RNA)	$>1 \times 10^6$ 白细胞	EDTA抗凝管, 加入红细胞裂解液, 裂解后离心收集白细胞沉淀(1×10^6 细胞), 加入TRIzol混匀保存;(详参说明书)	2-8°C
	骨髓/外周血	骨髓3mL/外周血5mL ($>1 \times 10^6$ 白细胞)	EDTA抗凝管, 加入TRIzol混匀保存	2-8°C
RNA seq	骨髓/外周血	骨髓3mL/外周血5mL ($>1 \times 10^6$ 白细胞)	EDTA抗凝管, 加入TRIzol混匀保存	2-8°C
	细胞(for RNA)	$>1 \times 10^6$ 白细胞	EDTA抗凝管, 加入红细胞裂解液, 裂解后离心收集白细胞沉淀(1×10^6 细胞), 加入TRIzol混匀保存;(详参说明书)	2-8°C
	新鲜组织	约30mg(肉眼可见)	厚度<2mm; 新鲜组织保存液低温运输	2-8°C
	白片/石蜡组织	切片>10张	标本<3年, 厚度 $\geq 10\mu$ m, 并划出肿瘤区域, 可提供蜡块	常温
免疫固定电泳	血清	3mL	血清管	2-8°C
	尿	10mL	24h尿或晨尿	2-8°C

*为保证检测结果, FISH检测建议送检白片/石蜡组织/细胞悬液。送样要求若有微调, 另行通知。





www.stdlbio.com

上海思泰得生物技术有限公司
Shanghai STDL Biotechnology Co.,Ltd

中国上海市奉贤区岚丰路1150号1幢5709室
Room 5709, Unit 1, No. 1150 Lan Feng Road,
Feng Xian District, Shanghai, China

本手册仅供医疗卫生专业人士学习、交流和研究使用, 请勿用于商业用途, 违者必究。

版权声明: 本手册版权属于上海思泰得生物技术有限公司所有, 未经本公司书面许可, 任何个人或组织均不得以任何形式将本手册中的各项内容进行复制、拷贝、编辑或翻译为其他语言。

本手册中所有商标或标志均属于上海思泰得生物技术有限公司及其提供者所有。