

慧诊®MRD

新一代临床应用价值导向的MRD检测技术

具有超高灵敏度、不受组织基线限制的MRD检测技术

50

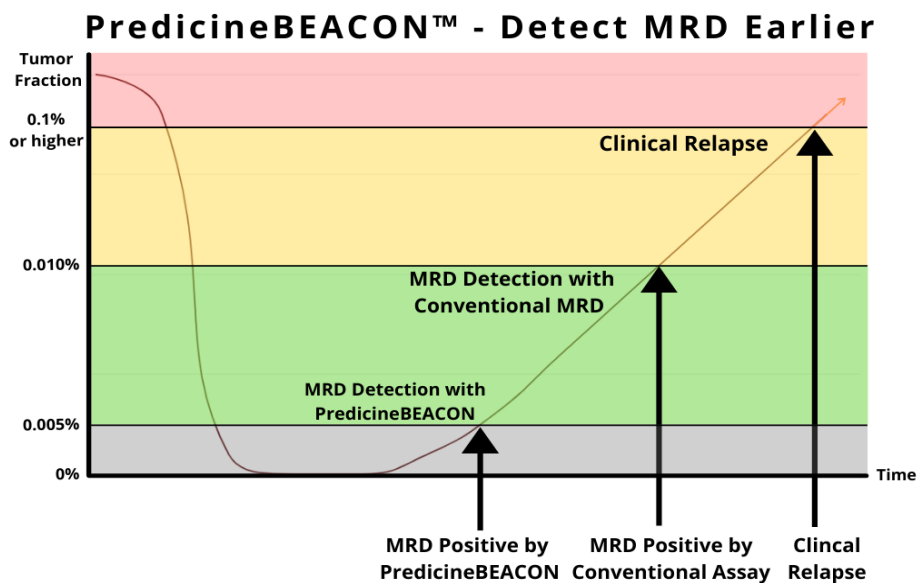
个性化特定突变

500

关键突变位点

0.005%

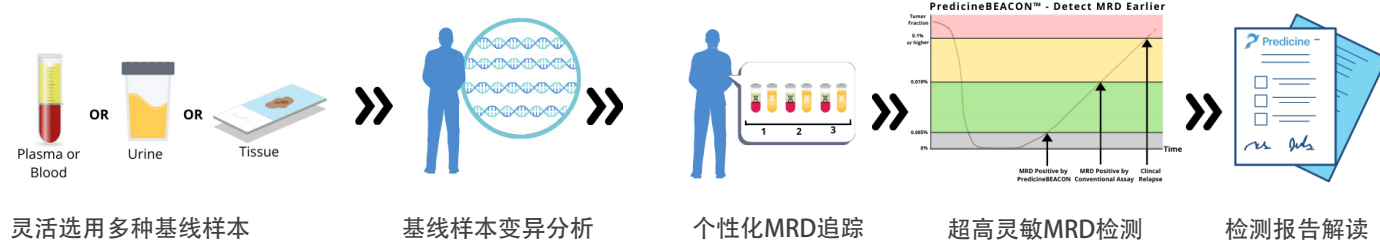
LoD



技术 & 报告

- 基线样本类型多样化——组织/血液/尿液
- 超高灵敏的MRD检测——LoD 0.005%
- 个性化追踪包括基因融合在内的多达50个特定突变
- 检测500个以临床应用价值为导向的突变位点
- 包括全基因组的拷贝数改变

检测流程



慧诠[®]MRD

新一代临床应用价值导向的MRD检测技术

解决了传统 MRD 检测面临的挑战

- 基线样本缺失解决方案：可以通过血液、尿液或组织获得基线分析
- 超高灵敏度：精准识别灵敏度较低的突变
- 多维度检测：涵盖所有类型的 DNA 变异，包括基因融合和拷贝数变异
- 有临床应用价值的 MRD 数据：监测复发，有价值的突变分析将指导临床治疗方案

特色和优势



基线样本多样化
血液、尿液或组织



多维度MRD检测
突变、融合及拷贝数变异



超高灵敏度
LOD 0.005%



更多有意义的突变位点
500个临床价值导向的重要突变

新一代MRD检测技术不受基线样本的限制

| BASELINE SAMPLE AVAILABILITY | Conventional MRD Test | Predicine BEACON |
|---|-----------------------|------------------|
| Tissue Baseline sample available | ✓ | ✓ |
| Blood or urine Baseline sample available | ✗ | ✓ |
| Blood or urine Baseline sample unavailable | ✗ | ✓ |

新一代MRD 检测技术不受限于基线样本。患者的血液、尿液或组织可作为基线样本进行评估。当基线样本缺失时，可通过无基线的血液或尿液样本监测肿瘤的复发或进展。无论有无基线都可以根据临床需求定制个性化监测。

科研及业务合作请联系我们:

info@huidumed.com | (21) 6718-0693
www.huidumed.com

更多内容:

请访问: www.huidumed.com/predicinebeacon

