**FISH项目具体参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **产品名称** | **产品参数要求** |
| Fish荧光原位杂交检测 | Fish探针 | 1. 检测方法：荧光染色体原位杂交（FISH）检测
2. 适用范围：各种实体肿瘤和血液相关的肿瘤。包括神经母细胞瘤、肾母细胞瘤、肾癌、软组织肉瘤和脑肿瘤等多种实体肿瘤；白血病、骨髓增生异常综合症（MDS）、多发性骨髓瘤（MM）、淋巴瘤等多种血液肿瘤。
3. 应包含扩增探针，缺失探针，融合探针和断裂探针，应用于早筛，预后，指导用药，鉴别诊断辅助诊断等。
4. 检测要求：
5. 提供缓冲液、洗涤液、消化酶、复染液等配套试剂。
6. 与医院在用设备Ther mo Brite Elite 分子杂交仪适配，或可提供其他设备解决方案。
7. 提供省内三甲医院用户名单。

五、 售后服务要求：1. 厂家/代理商具有2小时电话响应，24小时内现场解决问题。
2. 具有完善的销售供应和售后服务的保障体系，定期提供培训。
 |

注：具体产品目录详见附件1

附件1 产品目录清单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **FISH探针具体产品名称** |
| 1 | MYCN(2p24)基因探针 |
| 2 | SRD(1p36)基因探针 |
| 3 | EWSR1(22q12)基因断裂探针 |
| 4 | 16q22/23基因缺失探针 |
| 5 | 1q21和1p32基因探针 |
| 6 | FKHR(13q14)基因断裂探针 |
| 7 | PAX3(2q36)基因断裂探针 |
| 8 | BCL2(18q21)基因断裂探针 |
| 9 | BCL6(3q37)基因断裂探针 |
| 10 | BRAF(7q34)基因断裂探针试剂 |
| 11 | MYC(8q24)基因断裂探针 |
| 12 | BCOR(Xp11.4)基因断裂探针 |
| 13 | CIC(19q13)基因断裂探针 |
| 14 | SS18(18q11)(SYT)基因断裂拐 |
| 15 | TFE3(Xp112)基因断裂探针 |
| 16 | ETV6(12p13)基因断裂探针 |
| 17 | WT1(11p13)基因断裂探针 |
| 18 | IRF4(6p25)基因断裂探针 |
| 19 | WT1(11P23)基因缺失探针 |
| 20 | C19MC基因探针(荧光原位杂交法 |
| 21 | MDM2(12q15)基因探针 |
| 22 | ALT探针  |
| 23 | USP6断裂探针  |
| 24 | CDK4基因扩增探针  |
| 25 | 人类ALK基因融合检测探针 |
| 26 | MYC基因扩增探针  |
| 27 | MYC/IGH基因融合探针  |
| 28 | WT1基因缺失探针  |
| 29 | KIAA1549/BRAF融合基因探针  |
| 30 | SMARCB1基因缺失探针  |
| 31 | CDKN2A基因缺失探针  |
| 32 | MYB基因断裂探针  |
| 33 | MYB基因缺失探针  |
| 34 | TFEB基因断裂探针  |
| 35 | EGFR基因检测试剂盒 |
| 36 | GLI1基因扩增探针  |
| 37 | BCR/ABL（DF）探针  |
| 38 | COLIA1/PDGFB探针  |
| 39 | DDIT3基因断裂探针  |
| 40 | DDIT3基因扩增探针  |
| 41 | NTRK1/2/3基因断裂 |
| 42 | EWSR1/FLI1融合基因探针  |
| 43 | YAP1基因断裂探针  |
| 44 | C11orf95/RELA融合基因探针  |
| 45 | 11q23.3/11q24.3基因缺失探针  |
| 46 | AURKA扩增探针  |
| 47 | TERT扩增探针  |
| 48 | TERT断裂探针  |
| 49 | 1p和19q探针 |
| 50 | MLL断裂探针 |
| 51 | MLL缺失探针  |
| 52 | MAF组合探针 |
| 53 | P53缺失探针  |
| 54 | RET断裂探针  |
| 55 | FGFR2断裂探针  |
| 56 | YWHAE断裂探针  |
| 57 | RELA断裂探针  |
| 58 | 3p缺失探针  |
| 59 | PD-L1扩增探针  |
| 60 | MET断裂探针  |
| 61 | MDM4扩增探针  |
| 62 | FUS断裂探针  |
| 63 | Del缺失探针  |