|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 |  |
| 一 | AR 、 Bob -1、 Calponin 、CAM5.2、CD118、CD15、CD2、、CD56、CD23、CD35、CD38、CD4、CD68、CD7、CD10、CD8、 C - myc 、 CXCL -11、D2-40、 EGFR 、 FLi -1、 GATA -3、 GCDFP -15、 Galectin -3、 GPC -3、 Hep -1、IgG4、 Kappa 、 Lambda 、 MC 、MDM2、 Mum -1、MyoD1、 Myogenin 、 NapsinA 、P120、P40、 PAX -5、 PAX -8、 RCC 、SATB2、 STAT -6、 TG 、 TIA -1、 TTF -1、 VEGF 、 Villin 、 WT -1 |  |
| 二 | CD20 |
| 三 | EBER |
| 一、免疫化常用抗体试剂 |
| 序号 | 产品名称 | 产品同义词 | 规格 | 诊断应用 |
| 1 | CD38 | CD38抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | CD38为浆细胞标记物，在浆细胞中高表达，与CD138联合用于浆细胞淋巴瘤和子宫内膜慢性炎的诊断。 |
| 2 | CD138 | 多聚体蛋白多糖I | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | CD138为浆细胞标记物，所有浆细胞肿瘤中均表达，也用于诊断慢性炎症 |
| 3 | Kappa | 免疫球蛋白κ轻链 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | κ轻链免疫球蛋白，单克隆性表达是恶性增殖的依据 |
| 4 | Lambda | 免疫球蛋白λ轻链 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | λ轻链免疫球蛋白，与κ轻链联合使用，区分亮恶性淋巴组织增生 |
| 5 | IgG4 | IgG4抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 可用于IgG4相关硬化疾病的诊断 |
| 6 | CD23 | FCER2,BLAST2 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | CD23主要表达于淋巴滤泡生发中心活化的B细胞、成熟IgD阳性B淋巴细胞和滤泡树突状（FDC）细胞，可用于套细胞淋巴瘤及纵膈大B等淋巴瘤的诊断。 |
| 7 | CD35 | BLB25 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 主要用于滤泡树突状细胞及其来源的肿瘤的诊断 |
| 8 | CD68 | PGM-1,KP1 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 用于标记巨噬细胞，组织细胞及其肿瘤 |
| 9 | CD2 | T11抗原，LFA-3抗原 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 用于T细胞和NK细胞来源的肿瘤的诊断和鉴别 |
| 10 | CD4 | CD4抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 识别辅助T细胞，主要用于T细胞淋巴瘤的分型诊断 |
| 11 | CD7 | CD7抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 主要用于T细胞淋巴瘤的诊断 |
| 12 | CD8 | CD8抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 通常与CD4联合应用，可作为前驱T淋巴母细胞白血病/淋巴瘤的标志物 |
| 13 | CXCL-13 | CXCL-13抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 用于血管免疫母细胞性T细胞淋巴瘤诊断 |
| 14 | Bob-1 | B细胞Oct结合蛋白1 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | B细胞淋巴瘤和NLPHL的诊断。 |
| 15 | C-myc | C -MYC抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 是一种原癌基因，在多种细胞中均有表达，常用于DLBCL预后判断，与BCL-2及BLC-6连用检查高侵袭性B细胞淋巴瘤。 |
| 16 | CD10 | CALLA,急性淋巴母细胞白血病共同抗原 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 可用于急性白血病的分类，子宫内膜间质肉瘤、肝细胞癌与转移性肾细胞癌的鉴别诊断 |
| 17 | CD15 | LeuM1 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 霍奇金淋巴瘤及粒细胞肉瘤的诊断 |
| 18 | CD56 | 神经细胞黏附分子 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 肿瘤主要表达于神经内分泌肿瘤和NK细胞淋巴瘤诊断 |
| 19 | Mum-1 | 干扰素调节因子4，IRF4 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 主要用于B细胞淋巴瘤及浆细胞肿瘤的诊断 |
| 20 | PAX-5 | PAX5抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 主要用于B细胞及其来源的肿瘤与腺泡状横纹肌肉瘤的诊断 |
| 21 | WT-1 | 肾母细胞瘤基因 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 主要用于上皮样间皮瘤、促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤、尤文肉瘤等的治疗泌尿生殖器官的发育中起作用 |
| 22 | TIA-1 | T细胞胞内抗原-1 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 细胞毒性T细胞及NK细胞淋巴瘤的诊断 |
| 23 | GPC-3 | 磷脂酰肌醇蛋白聚糖3，Glypican-3 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 是肝细胞癌的敏感及特异性标志物，也用于肝样腺癌及转移性感肝癌的诊断及鉴别诊断 |
| 24 | Hep-1 | 肝细胞石蜡抗原1 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 用于肝细胞癌及胆管细胞癌、转移癌的鉴别诊断 |
| 25 | FLi-1 | 白血病病毒整合基因1 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 用于血管内皮细胞及血管肿瘤的诊断 |
| 26 | D2-40 | 癌胚抗原M2A | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 淋巴管内皮起源肿瘤、间皮瘤肾上腺皮质腺癌的诊断 |
| 27 | TG | 甲状腺球蛋白 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 主要用于甲状腺原发性肿瘤与转移癌的诊断 |
| 28 | TTF-1 | 甲状腺转录因子-1 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 肺腺癌的诊断；甲状腺滤泡上皮来源肿瘤及中肾管残件来源肿瘤标记物 |
| 29 | Galectin-3 | 半乳糖结合蛋白，GALS3 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 在甲状腺 乳头状癌和滤泡癌鉴别诊断中，常与CK19和HBME-1联合使用 |
| 30 | MC | 间皮素 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 对间皮瘤和腺癌的鉴别有一定意义，甲状腺乳头状癌阳性 |
| 31 | CAM5.2 | 极低分子量细胞角蛋白 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 极低分子量角蛋白，与高分子量角蛋白联合应用，鉴别腺癌与鳞癌。 |
| 32 | P40 | δNp63,Delta-Np63,p63蛋白的亚型之一 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 用于肺癌分型，鉴别肺鳞癌和肺腺癌 |
| 33 | AX-8P | PAX8抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 甲状腺、肾和苗勒系统来源上皮表达，用于相关的肿瘤的诊断及鉴别诊断。 |
| 34 | Villin | 绒毛蛋白 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 与CDX-2联合使用，鉴别结直肠癌转移和其他胃肠道肿瘤。在胃肠道神经内分泌肿 瘤中可见阳性，可与其它来源的神经内分泌肿瘤鉴别 |
| 35 | GATA-3 | GATA结合蛋白3 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 在原发和转移性乳腺癌导管癌及乳腺小叶癌，尿路上皮癌，皮肤基底细胞癌阳性表达 |
| 36 | GCDFP-15 | 大囊肿病液体蛋白15 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 用于转移性乳腺癌、汗腺癌和其他部位原发癌的鉴别 |
| 37 | P120 | P120 catenin(连接素蛋白）,p120CTN, | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 可用于乳腺小叶癌和导管癌的鉴别 |
| 38 | AR | 雄激素受体 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 在睾丸，前列腺，大汗腺细胞中染色阳性 |
| 39 | NapsinA | 天冬氨酸肽酶A | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 肺腺癌特异性标记物 |
| 40 | RCC | 肾细胞癌标记物，GP200 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 肾细胞癌标记物 |
| 41 | MyoD1 | 原肌球蛋白调节蛋白 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 横纹肌细胞来源肿瘤标志物 |
| 42 | Myogenin | 肌形成蛋白 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 腺状横纹肌肿瘤标记物 |
| 43 | Calponin | 钙调节蛋白 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 用于标记平滑肌和肌上皮、肌纤维母细胞来源的肿瘤 |
| 44 | MDM2 | MDM2抗体试剂 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 与CDK4联合诊断用于高分化脂肪肉瘤的鉴别诊断 |
| 45 | STAT-6 | 信号转导和转录激活因子6 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 是孤立性纤维性肿瘤/血管外皮细胞瘤诊断标记物 |
| 46 | SATB2 | 特异AT序列结合蛋白2 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 在结直肠癌中具有高度敏感性，在其它上皮性肿瘤中罕见表达，用于原发与转移性结直肠癌的诊断 |
| 47 | EGFR | 表皮生长因子受体 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 表皮生长因子受体，在乳腺癌、胃癌中高表达提示内分泌治疗差，预后不佳。 |
| 48 | VEGF | 血管内皮生长因子受体 | 1.5ml/3.0ml/6.0ml | 血管内皮生长因子，用于多种肿瘤研究，与肿瘤发病、进展及预后相关。 |

二、免疫化常用抗体试剂（三类试剂）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品同义词 | 规格 | 诊断应用 |
| 1 | CD20 | L26 | 3.0ml/6.0ml | CD20是最常用的B细胞标记，用于标记B淋巴细胞及其来源的肿瘤。CD20阳性的B细胞淋巴瘤适用人源性CD20单抗（利妥昔）治疗 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品同义词 | 规格 | 诊断应用 |
| 1 | EBER | EB病毒 | 50测试/100测试 | EB病毒，用于鼻咽癌，部分淋巴瘤及淋巴上皮样胃肠癌等的诊断 |

三、原位杂交试剂