所有试剂盒必须具备Ⅲ类证，含多种规格的试剂盒优先（如同样单价下，同时含12测试/盒、24测试/盒、96测试/盒等多种规格）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试剂盒名称（荧光PCR法/PCR-荧光探针法） | 用于指导相关用药 | 检测位点/突变数 | 检测位点 |
| 1 | CYP2C19基因检测试剂盒 | 氯吡格雷 | 3 | CYP2C19\*2  CYP2C19\*3  CYP2C19\*17 |
| 2 | CYP2C9和VKORC1基因检测试剂盒 | 华法林 | 2 | CYP2C9\*3  VKORC1 -1639G＞A |
| 3 | HLA-B\*5801基因检测试剂盒 | 别嘌呤醇 | 1 | HLA-B\*5801 |
| 4 | HLA-B\*1502基因检测试剂盒 | 卡马西平 | 1 | HLA-B\*1502 |
| 5 | MTHFR基因检测试剂盒 | 叶酸、甲氨蝶呤 | 1 | MTHFR 677C>T |
| 6 | SLCO1B1和ApoE基因检测试剂盒 | 他汀类药物 | 4 | SLCO1B1 388A＞G  SLCO1B1 521T＞C  ApoE 526C＞T  ApoE 388T＞C |
| 7 | EGFR基因突变检测试剂盒 | 吉非替尼、厄罗替尼、埃克替尼 | ≥10 | 18~21外显子突变 |
| 8 | KRAS基因突变检测试剂盒 | 吉非替尼、厄罗替尼、埃克替尼 | ≥7 | 12号密码子≥6  13号密码子≥1 |
| 9 | BRAF基因突变检测试剂盒 | 维罗非尼、西妥昔单抗、帕尼单抗 | 1 | BRAF V600E |