

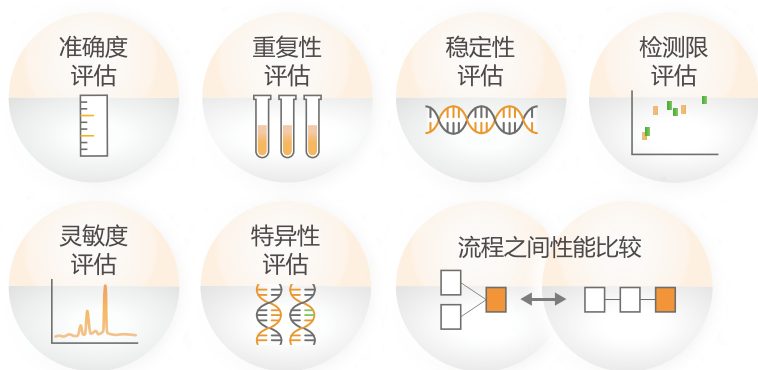
PCR及一代测序标准品

🔍 监测和控制一切可变因素，为您的检测保驾护航！

GeneWell®
菁良基因科技

应用场景

肿瘤伴随诊断检测流程评估



肿瘤伴随诊断试剂盒内



单位点产品特点


- 样本来源于人类细胞**
最大程度模拟病人样本
- 突变频率选择多**
0%, 2%, 5%, 10%, 20%, 50%, 100%
- 样品形式多样**
gDNA及FFPE蜡块, FFPE切片
- 样本适用平台广**
PCR, 一代测序, 二代测序皆适用
- 突变位点选择多**
36个位点可选, 大部分为肿瘤相关热门位点
- 应用场景多**
注册报证, 日常质控, 检测限验证, 提取效率验证, 排除背景噪声等

现货单位点产品

| 产品形式 | FFPE切片 | 产品名称 | 产品编码 |
|------|--------|---|------------|
| 起订量 | 1片 | 5% EGFR T790M FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS204 |
| 保质期 | 48个月 | 5% EGFR Δ E746-A750(6223) FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS206 |
| 交付周期 | 1周 | 5% EGFR V769_D770 20ins FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS209 |
| 包装规格 | 1片/管 | 5% KRAS G12D FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS211 |
| 保存温度 | 2-8℃ | 5% KRAS Q61H FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS215 |
| | | 5% KRAS G12A FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS216 |
| | | 5% PIK3CA E545K FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS229 |
| | | 5% PIK3CA H1047R FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS230 |
| | | 5% NRAS G12V FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS238 |
| | | 5% NRAS G13D FFPE DNA 标准品 | GW-OPSS239 |

| | | | |
|------|---------------|---------------------------------|------------|
| 产品形式 | gDNA | 产品名称 | 产品编码 |
| 起订量 | 1μg/10μg | 5% BRAF V600E gDNA标准品 | GW-OGTS022 |
| 保质期 | 36个月 | 5% EGFR L858R gDNA标准品 | GW-OGTS122 |
| 交付周期 | 1周 | 5% EGFR V769-D770insASV gDNA标准品 | GW-OGTS152 |
| 包装规格 | 1μg/管,50ng/μl | 5% KRAS G13D gDNA标准品 | GW-OGTS232 |
| 保存温度 | 2-8℃ | 5% KRAS G12D gDNA标准品 | GW-OGTS192 |
| | | 5% PIK3CA H1047R gDNA标准品 | GW-OGTS332 |
| | | 5% EGFR G719S gDNA标准品 | GW-OGTS112 |
| | | 5% EGFR T790M gDNA标准品 | GW-OGTS162 |
| | | 5% NRAS Q61K gDNA标准品 | GW-OGTS302 |

快速定制单位点产品列表

 gDNA和FFPE形式可选, 0%, 2%, 5%, 10%, 20%, 50%, 100% AF可选, 只需20个工作日

| 基因 | 突变 | 突变类型 |
|----------|--|--------------------|
| AKT1 | E17K | Missense |
| BRAF | V600E | Missense |
| | c.2237_2255>T, p.(Glu746_Ser752delinsVal) | Deletion&Insertion |
| | c.2238_2248>GC, p.(Leu747_Ala750delinsPro) | Deletion&Insertion |
| | c.2239_2248>C, p.(Leu747_Ala750delinsPro) | Deletion&Insertion |
| | c.2240_2251del12, p.(Leu747_Thr751delinsSer) | Deletion&Insertion |
| | c.2310_2311insGGT, p.(Asp770_Asn771insGly) | Insertion |
| | ΔE746_A750(COSM6225) | Deletion |
| | G719S | Missense |
| | L858R | Missense |
| | L861Q | Missense |
| | S768I | Missense |
| | V769_D770insASV | Insertion |
| | T790M | Missense |
| EML4-ALK | EML4(13)-ALK(20) | Fusion |
| | EML4(6)-ALK(20) | Fusion |

| 基因 | 突变 | 突变类型 | 基因 | 突变 | 突变类型 |
|------|-------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| KRAS | G12A | Missense | NRAS | A59T | Missense |
| | G12C | Missense | | G12D | Missense |
| | G12D | Missense | | G13D | Missense |
| | G12R | Missense | | Q61H | Missense |
| | G12S | Insertion | | Q61K | Missense |
| | G12V | Missense | | Q61R | Missense |
| | G13D | Missense | PIK3CA | E545K | Missense |
| | Q61H | Missense | | H1047R | Missense |
| | Q61L | Missense | ERBB2 | A775_G776insYVMA | Insertion |
| KIT | D816V | Missense | CD74-ROS1 | Fusion | Fusion |

