

## 数字 PCR 实测值

- 产品名称: 肺癌 ctDNA 标准品套装
- 产品编号: GW-OCTM009
- 批次号: 201908001
- 检测结果:

等位基因突变频率验证: QX200 Droplet Digital PCR (BIO-RAD)					
基因型	基因频率	实际基因频率	质检下限	质检上限	是否通过质检
GW-OCTM006: 肺癌野生型 ctDNA 标准品					
EGFR L858R	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
EGFR T790M	0.00%	0.05%	0.00%	0.10%	是
EGFR V769_D770insASV	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
EGFR ΔE746_A750	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
KRAS A146T	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
KRAS G12D	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
NRAS Q61K	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
PIK3CA E545K	0.00%	0.03%	0.00%	0.10%	是
BRAF V600E	TBC	0.00%	TBC	TBC	是
EGFR G719S	TBC	0.00%	TBC	TBC	是
KRAS G13D	TBC	0.00%	TBC	TBC	是
PIK3CA H1047R	TBC	0.08%	TBC	TBC	是

GW-OCTM007: 肺癌 0.1% ctDNA 标准品					
基因型	基因频率	实际基因频率	质检下限	质检上限	是否通过质检
EGFR L858R	0.10%	0.15%	0.05%	0.15%	是
EGFR T790M	0.10%	0.14%	0.05%	0.15%	是
EGFR V769_D770insASV	0.10%	0.10%	0.05%	0.15%	是

EGFR ΔE746_A750	0.10%	0.11%	0.05%	0.15%	是
KRAS A146T	0.10%	0.12%	0.05%	0.15%	是
KRAS G12D	0.10%	0.10%	0.05%	0.15%	是
NRAS Q61K	0.10%	0.09%	0.05%	0.15%	是
PIK3CA E545K	0.10%	0.08%	0.05%	0.15%	是
BRAF V600E	TBC	0.18%	TBC	TBC	是
EGFR G719S	TBC	0.79%	TBC	TBC	是
KRAS G13D	TBC	0.09%	TBC	TBC	是
PIK3CA H1047R	TBC	0.23%	TBC	TBC	是
GW-OCTM008: 肺癌 1% ctDNA 标准品					
EGFR L858R	1.00%	1.19%	0.60%	1.40%	是
EGFR T790M	1.00%	1.35%	0.60%	1.40%	是
EGFR V769_D770insASV	1.00%	1.10%	0.60%	1.40%	是
EGFR ΔE746_A750	1.00%	0.93%	0.60%	1.40%	是
KRAS A146T	1.00%	0.87%	0.60%	1.40%	是
KRAS G12D	1.00%	0.92%	0.60%	1.40%	是
NRAS Q61K	1.00%	1.09%	0.60%	1.40%	是
PIK3CA E545K	1.00%	0.95%	0.60%	1.40%	是
BRAF V600E	TBC	3.88%	TBC	TBC	是
EGFR G719S	TBC	5.19%	TBC	TBC	是
KRAS G13D	TBC	0.76%	TBC	TBC	是
PIK3CA H1047R	TBC	2.43%	TBC	TBC	是

**注意:**

- (1) 建议使用推荐的仪器和方法对产品进行定量。
- (2) 本产品中包含 BRAF V600E, EGFR G719S, KRAS G13D, PIK3CA H1047R 三个突变位点;