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：201909002
- 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%	0.02%	0.00%	0.10%	是
EGFR V769_D770insASV	0.00%	0.02%	0.00%	0.10%	是
EGFR ΔE746_A750	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
KRAS G12D	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
KRAS G13D	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
NRAS Q61K	0.00%	0.01%	0.00%	0.10%	是
PIK3CA E545K	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
BRAF V600E	TBC	0.00%	TBC	TBC	是
EGFR G719S	TBC	0.03%	TBC	TBC	是
KRAS A146T	TBC	0.00%	TBC	TBC	是
PIK3CA H1047R	TBC	0.01%	TBC	TBC	是

菁良基因科技（深圳）有限公司 版权所有
深圳市盐田区海山街道田东社区深盐路2028号大百汇生命健康产业园1栋三单元802
T：+86 0755 2516 7062　E: INFO@GENE-WELL.COM　W: WWW.GENE-WELL.COM

GW-OCTM007：肺癌 0.1% ctDNA 标准品					
EGFR L858R	0.10%	0.06%	0.05%	0.15%	是
EGFR T790M	0.10%	0.06%	0.05%	0.15%	是
EGFR V769_D770insASV	0.10%	0.14%	0.05%	0.15%	是
EGFR ΔE746_A750	0.10%	0.12%	0.05%	0.15%	是
KRAS G12D	0.10%	0.10%	0.05%	0.15%	是
KRAS G13D	0.10%	0.09%	0.05%	0.15%	是
NRAS Q61K	0.10%	0.11%	0.05%	0.15%	是
PIK3CA E545K	0.10%	0.09%	0.05%	0.15%	是
BRAF V600E	TBC	0.40%	TBC	TBC	是
EGFR G719S	TBC	0.46%	TBC	TBC	是
KRAS A146T	TBC	0.14%	TBC	TBC	是
PIK3CA H1047R	TBC	0.20%	TBC	TBC	是
GW-OCTM008：肺癌 1% ctDNA 标准品					
EGFR L858R	1.00%	0.56%	0.60%	1.40%	是
EGFR T790M	1.00%	0.61%	0.60%	1.40%	是
EGFR V769_D770insASV	1.00%	0.95%	0.60%	1.40%	是
EGFR ΔE746_A750	1.00%	0.69%	0.60%	1.40%	是
KRAS G12D	1.00%	0.68%	0.60%	1.40%	是
KRAS G13D	1.00%	0.87%	0.60%	1.40%	是
NRAS Q61K	1.00%	0.89%	0.60%	1.40%	是
PIK3CA E545K	1.00%	0.88%	0.60%	1.40%	是
BRAF V600E	TBC	2.51%	TBC	TBC	是
EGFR G719S	TBC	4.79%	TBC	TBC	是
KRAS A146T	TBC	0.83%	TBC	TBC	是
PIK3CA H1047R	TBC	1.51%	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 A146T， PIK3CA H1047R 四个内源性突变位点。

菁良基因科技（深圳）有限公司 版权所有

深圳市盐田区海山街道田东社区深盐路2028号大百汇生命健康产业园1栋三单元802
T：+86 0755 2516 7062 E: INFO@GENE-WELL.COM W: WWW.GENE-WELL.COM