

产品实测值

产品名称: 肺癌ctDNA标准品套装

产品编号: GW-OCTM009

批次号: 202112071

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/拷贝数	实际基因频率/拷贝数	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%	0.02%	0.00%	0.10%	是
EGFR T790M	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
EGFR ΔE746_A750	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
PIK3CA E545K	0.00%	0.02%	0.00%	0.10%	是
KRAS G12D	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
KRAS A146T	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	是
NRAS Q61K	0.00%	0.01%	0.00%	0.10%	是
EGFR V769_D770insASV	0.00%	0.02%	0.00%	0.10%	是
GW-OCTM007: 肺癌 0.1% ctDNA标准品					
EGFR L858R	0.10%	0.08%	0.05%	0.15%	是
EGFR T790M	0.10%	0.09%	0.05%	0.15%	是
EGFR ΔE746_A750	0.10%	0.11%	0.05%	0.15%	是
PIK3CA E545K	0.10%	0.10%	0.05%	0.15%	是
KRAS G12D	0.10%	0.08%	0.05%	0.15%	是
KRAS A146T	0.10%	0.12%	0.05%	0.15%	是
NRAS Q61K	0.10%	0.12%	0.05%	0.15%	是
EGFR V769_D770insASV	0.10%	0.12%	0.05%	0.15%	是
GW-OCTM008: 肺癌 1% ctDNA标准品					
EGFR L858R	1.00%	0.72%	0.60%	1.40%	是
EGFR T790M	1.00%	0.68%	0.60%	1.40%	是
EGFR ΔE746_A750	1.00%	0.83%	0.60%	1.40%	是
PIK3CA E545K	1.00%	0.98%	0.60%	1.40%	是
KRAS G12D	1.00%	0.96%	0.60%	1.40%	是
KRAS A146T	1.00%	1.03%	0.60%	1.40%	是
NRAS Q61K	1.00%	1.02%	0.60%	1.40%	是
EGFR V769_D770insASV	1.00%	0.92%	0.60%	1.40%	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四个内源性突变位点。