

质检报告单 (gDNA)

温馨提示: 请在开盖前离心以防产品损耗

产品信息				
货号	GW-OGTM005		批号	201906001
描述	肿瘤SNV野生型 gDNA标准品		生产时间	Jun-19
产品特征				
规格	5µg/管			
参数	50ng/µL			
储存条件	2-8℃			
有效期	自生产之日起, 36个月内有效			
产品质控				
项目	质控标准			是否符合要求
突变频率/ 拷贝数 *	突变频率, 单位: %		拷贝数, 单位: Copies	
	Expected Value	Acceptance Criteria	Expected Value	Acceptance Criteria
	0	≤ 0.1%		
	< 5	Expected Value ±30%	< 5	Expected Value ±30%
	≥ 5 and < 10	Expected Value ±20%	≥ 5 and < 10	Expected Value ±20%
	≥ 10	Expected Value ±10%		
	> 20	Expected Value ±10%		
浓度 #	浓度		吸光度比值, 单位: OD	
	Expected Value	Acceptance Criteria	Expected Value	Acceptance Criteria
			A260/A280	≥ 1.8 and ≤ 2.0
	50 ng/µL	Expected Value ±10%	A260/A230	≥ 1.5 and ≤ 3.0
		A260/A280 < A260/A230		
凝胶电泳 ^	15kb以上有明亮单一不拖尾条带			是
* 突变频率/拷贝数测定使用 QX200 Droplet Digital PCR+ddPCR Supermix for Probes(No dUTP) (BIO-RAD)				
# 浓度测定使用 Nanodrop One(ThermoFisher Scientific)				
^ 凝胶电泳测定使用 1.0%琼脂凝胶(Sangon Biotech)				
* 突变位点	* 突变频率 / 拷贝数			是否符合要求
AKT1 E17K	0.00%			是
BRAF V600E	0.00%			是
EGFR G719S	0.00%			是
EGFR L858R	0.00%			是
EGFR T790M	0.00%			是
EGFR V769_D770insASV	0.00%			是
EGFR ΔE746_A750	0.00%			是
FLT3 ΔI836	0.00%			是
KIT D816V	0.00%			是
KRAS A146T	0.00%			是
KRAS G12D	0.00%			是
KRAS G13D	0.00%			是
NRAS Q61K	0.00%			是
PIK3CA E545K	0.00%			是
PIK3CA H1047R	0.00%			是
CD74-ROS1 Fusion	0.00%			是
EML4-ALK Fusion V3	0.00%			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3A栋8楼

T: +86 0755 2516 7062 E: INFO@GENE-WELL.COM W: WWW.GENE-WELL.COM

本产品仅限科研使用。

ERBB2 Amplification	2.00C	是
MET Amplification	2.00C	是
EML4-ALK Fusion V1	0.00%	是
KRAS G12C	0.00%	是
KRAS G12V	0.00%	是
EGFR L861Q	0.00%	是
EGFR S768I	0.00%	是
KRAS G12S	0.00%	是
KRAS G12R	0.00%	是
KRAS G12A	0.00%	是



质量受权人: 魏孝林