

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	202209151
描述	肿瘤SNV野生型 gDNA标准品	生产时间	2022-09-15
产品特征			
规格	5µg/管		
参数	30ng/µL		
储存条件	2-8°C		
有效期	自生产之日起, 36个月内有效		

产品质量					
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		是
	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 #	30 ng/μL ± 15% (25.5~34.5ng/μL)				是
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 Qubit 4.0 Fluorometer+ Qubit dsDNA BR Assay Kit (Thermo Fisher 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
ERBB2 Amplification	2.00 Copies	是
MET Amplification	2.00 Copies	是
EML4-ALK Fusion V3	0.00%	是
KRAS G12C	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。

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
EGFR G719A	0.00%	是
ERBB2 A775_G776insYVMA	0.00%	是
MET Exon 14 Skipping	0.00%	是
FGFR3 Y375C	0.00%	是
NRAS Q61R	0.00%	是



质量授权人:

孙世勇

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。