

质检报告单 (FFPE DNA)

温馨提示: 请在开盖前离心以防产品损耗

产品信息				
货号	GW-OPSM002		批号	201909001
描述	肿瘤结构变异5% FFPE标准品		生产时间	Sep-19
产品特征				
规格	1 section/支			
储存条件	2-8℃			
有效期	自生产之日起，48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（CNV），单位：copies	
	Expected Value Acceptance Criteria		Expected Value Acceptance Criteria	
	0 ≤ 0.1%			
	< 1 Expected Value ±40%		< 5 Expected Value ±40%	
	≥ 1 and ≤ 5 Expected Value ±30%		≥ 5 and < 10 Expected Value ±30%	
	> 5 and ≤ 20 Expected Value ±20%			
	> 20 Expected Value ±10%			
定量 *	DNA 核酸提取量 ≥ 400ng/section			是
* 突变频率/拷贝数测定使用 QX200 Droplet Digital PCR+ddPCR Supermix for Probes(No dUTP) (BIO-RAD)				
* DNA 提取使用 Maxwell 16 FFPE LEV DNA Purification Kit (Promega)				
* DNA 测定使用 Qubit 4.0 Fluorometer+ Qubit dsDNA BR Assay Kit (Thermo Fisher Scientific)				

* 突变位点	* 突变频率 / 拷贝数	是否符合要求
AKT1 E17K	5.00%	是
CD74-ROS1 Fusion	5.00%	是
EGFR V769_D770insASV	5.00%	是
EGFR ΔE746_A750	5.00%	是
EML4-ALK Fusion V3	5.00%	是
PIK3CA E545K	5.00%	是
MET Amplification	3.50C	是
ERBB2 Amplification	7.00C	是



质量受控人: 魏孝林

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。

SMP-QP-031-R02-A0

page 1 of 1