

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-OPSM005	批号	201906001		
描述	肿瘤野生型FFPE标准品	生产时间	Jun-19		
产品特征					
规格	1section/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		是
	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	0.00%	是
PIK3CA E545K	0.00%	是
EGFR V769_D770insASV	0.00%	是
EGFR ΔE746_A750	0.00%	是
EGFR L858R	0.00%	是
EGFR T790M	0.00%	是
KRAS G12D	0.00%	是
KRAS G13D	0.00%	是
KRAS A146T	0.00%	是
NRAS Q61K	0.00%	是
CD74-ROS1 Fusion	0.00%	是
EML4-ALK Fusion V3	0.00%	是
MET Amplification	2.00C	是
ERBB2 Amplification	2.00C	是



质量授权人:

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