

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	202212071
描述	肿瘤野生型FFPE标准品	生产时间	2022-12-07

产品特征	
规格	1卷/支
储存条件	2-8°C
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: %		是
	Expected Value Acceptance Criteria		
	0	≤ 0.1%	
	< 1	Expected Value ±40%	
	≥ 1 and ≤ 5	Expected Value ±30%	
	> 5 and ≤ 20	Expected Value ±20%	
定量 *	拷贝数 (CNV), 单位: copies		是
	Expected Value Acceptance Criteria		
	< 5	Expected Value ±40%	
	≥ 5 and < 10	Expected Value ±30%	
	> 20	Expected Value ±10%	
	DNA 核酸提取量 ≥ 400ng/section		

* 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	2.00 Copies	是
ERBB2 Amplification	2.00 Copies	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。