

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	批次号	201906001
产品描述	肿瘤野生型 FFPE 标准品	生产日期	2019/6/19

产品特征	
规格	1 section/vial
厚度	15 μm/section
储存条件	2-8°C
有效期	自生产之日起, 48 个月内有效

项目	检测方法				是否符合要求
突变频率	数字 PCR:				是
	Expected value	Acceptance criteria	Expected value	Acceptance criteria	
	0%	≤0.1%			
	<1%	Expected value ± 40%	<5 copies	Expected value ± 40%	
	≥1% and ≤5%	Expected value ± 30%	≥5 and < 10 copies	Expected value ± 30%	
> 5% and ≤20%	Expected value ± 20%				
> 20%	Expected value ± 10%				
定量	核酸提取量 ≥400ng/ section				是
*DNA 提取采用的是 Promega 提取试剂盒 (型号为: Maxwell 16 FFPE LEV DNA Purification Kit)					

突变位点	突变频率 (%/ copies)	是否符合要求
AKT1 E17K	0	是
PIK3CA E545K	0	是
EGFR V769_D770insASV	0	是
EGFR ΔE746_A750	0	是
EGFR L858R	0	是
EGFR T790M	0	是
KRAS G12D	0	是
KRAS G13D	0	是
KRAS A146T	0	是
NRAS Q61K	0	是
CD74-ROS1 Fusion	0	是
EML4-ALK Fusion	0	是
MET Amplification	2 copies	是
ERBB2 Amplification	2 copies	是

菁良基因科技(深圳)有限公司
质量部
质量授权人: 魏孝林
日期: 2019年8月8日

注意：请用户严格按照产品说明书使用，储存以及运输，否则不能保证产品在有效期内质量符合要求。本产品仅限科研使用。

t : +86 0755 2516 7062

e: info@gene-well.com

w: www.gene-well.com

地址：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 1 栋三单元 802

菁良基因科技（深圳）有限公司，版权所有