

质检报告单 (FFPE 融合)

温馨提示: 请在开盖前离心以防产品损耗

产品信息			
货号	GW-RPSM1006	批号	202209271
描述	肿瘤融合多位点FFPE (DNA/RNA) 标准品	生产时间	2022-09-27

产品特征	
规格	1卷/支
参数	10 μ m/Section
储存条件	2-8°C
有效期	自生产之日起, 18个月内有效

产品质控		
项目	质控标准	是否符合要求
定量* (DNA)	DNA 核酸提取量 \geq 200ng/section	是
定量# (RNA)	RNA 核酸提取量 \geq 100ng/section	是
突变频率 (DNA)◆	符合预期要求	是
RNA表达^	条带清晰可见, 符合预期	是

* DNA 提取使用Maxwell RSC FFPE Plus DNA Purification Kit (Promega)
 * DNA 定量检测使用Qubit 4.0 Fluorometer+ Qubit dsDNA BR Assay Kit (Thermo Fisher Scientific)
 # RNA 提取使用RNeasy FFPE Kit (Qiagen)
 # RNA 定量检测Qubit 4.0 Fluorometer+ Qubit RNA HS Assay Kit (Thermo Fisher Scientific)
 ◆突变频率测定使用 QX200 Droplet Digital PCR+ddPCR Supermix for Probes(No dUTP) (BIO-RAD)
 ^ RNA 表达检测使用End-Point RT-PCR + 2.0%琼脂凝胶(Sangon Biotech)

位点	◆突变频率 (DNA)		^RNA表达	是否符合要求
	标准	数据		
EML4 (13) -ALK (20)	4%-7%	6.8%	检出	是
SLC34A2 (4) -ROS1 (32&34)	4%-7%	4.5%	检出	是
MET Exon 14 Skipping	12%-20%	16.4%	检出	是
CCDC6 (1) -RET (12)	8%-13%	10.9%	检出	是
TPM3 (7) -NTRK1 (10)	6%-10%	8.3%	检出	是
ETV6 (5) -NTRK3 (15)	10%-40%	22.5%	检出	是
FGFR3 (17) -TACC3 (4)	5%-9%	6.4%	检出	是
FGFR2 (17) -COL14A1 (34)	16%-24%	16.7%	检出	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2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。