

质检报告单 (gDNA)

温馨提示: 请在开盖前离心以防产品损耗

产品信息					
货号	GW-OGTS022	批号	201906001		
描述	5% BRAF V600E gDNA标准品	生产时间	June-19		
产品特征					
规格	1μg/支				
参数	50ng/μL				
储存条件	2-8℃				
有效期	自生产之日起, 36个月内有效				
产品质控					
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%				
	< 5 Expected Value ±30%		< 5 Expected Value ±30%		
	≥ 5 and < 10 Expected Value ±20%		≥ 5 and < 10 Expected Value ±20%		
	≥ 10 Expected Value ±10%				
	> 20 Expected Value ±10%				
浓度 #	50 ng/μL ± 10% (45.0~55.0 ng/μL)			是	
凝胶电泳 ^	15kb以上有明亮单一不拖尾条带			是	
* 突变频率/拷贝数测定使用 QX200 Droplet Digital PCR+ddPCR Supermix for Probes(No dUTP) (BIO-RAD)					
# 浓度测定使用 Nanodrop One(ThermoFisher Scientific)					
^ 凝胶电泳测定使用 1.0%琼脂凝胶(Sangon Biotech)					



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。

page 1 of 1

SMP-QP-031-R02-A0

Effective date: 2020-04-02