

## 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-OGTM004	批号	202306211
描述	肿瘤SNV 1-25% gDNA标准品	生产时间	2023-06-21
产品特征			
规格	1 µg/支		
参数	30 ng/µL		
储存条件	2-8°C		
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: %		是
	拷贝数, 单位: Copies		
	Expected Value	Acceptance Criteria	
	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%	
浓度 #	30 ng/µL ± 10% (27~33ng/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 Qubit 4.0 Fluorometer+ Qubit dsDNA BR Assay Kit (Thermo Fisher Scientific)			
^ 凝胶电泳测定使用 1.0%琼脂凝胶(Sangon Biotech)			

* 突变位点	* 突变频率 / 拷贝数	是否符合要求
BRAF V600E	10.50%	是
EGFR G719S	24.50%	是
EGFR L858R	3.00%	是
EGFR T790M	1.00%	是
EGFR ΔE746_A750	2.00%	是
KRAS G12D	6.00%	是
KRAS G13D	15.00%	是
NRAS Q61K	12.50%	是
PIK3CA E545K	9.00%	是
PIK3CA H1047R	17.50%	是



本产品仅限科研使用。

普良科技(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