

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-OGTS192	批号	201906001		
描述	5% KRAS G12D gDNA标准品	生产时间	Jun-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，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%				
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)					

* 突变位点	* 突变频率 / 拷贝数	是否符合要求
KRAS G12D	5.00%	是



质量授权人：魏孝林