

菁良基因科技

质检报告(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-OGTM800	批次号	201908001		
产品描述	泛肿瘤 800 gDNA 标准品	生产时间	7-Aug-19		

产品特征				
规格	1 μg/vial			
厚度	50 ng/μL			
溶解基质	Tris-EDTA(10 mM tris-HCl, 1mM EDTA), pH8.0			
储存条件	2-8℃			
有效期	自生产之日起,36个月内有效			

项目	检测方法				是否符合要求
	数字 PCR:				
突变频率	Expected value	Acceptance criteria	Expected value	Acceptance criteria	
	< 5%	Expected value ± 30%	<5 copies	Expected value ± 30%	是
	≥5% and < 10%	Expected value ± 20%	≥5%and < 10 copies	Expected value ± 20%	
	≥10%	Expected value ± 10%			
纯度	琼脂糖凝胶电泳				是
定量	分光光度法测定 (A260)				是

突变位点	突变频率(%/ copies)	是否符合要求
EGFR V769_D770 ins	3	是
CD74-ROS1 Fusion	6	是
EML4-ALK Fusion	5	是
EGFR L858R	1	是
EGFR T790M	2	是
EGFR ΔΕ746_A750	2	是
KRAS G12D	2	是
KRAS G13D	4	是
KRAS A146T	1	是
NRAS Q61K	1	是
KIT D816V	2	是
FLT3 ΔI836	2	是
EGFR G719S	4	是
BRAF V600E	7	是
PIK3CA H1047R	7	是
ERBB2 Amplification	5 copies	技(深圳)有份,是

日期: 2019年8月14日