

温馨提示：请在开盖前离心以防产品丢失

产品信息			
货号	GW-OGTM004	批次号	201810005
产品描述	肿瘤 SNV 1-25% gDNA 标准品	生产日期	Oct-2018

产品特征	
质量	1µg/vial
浓度	50ng/ul
溶解基质	Tris-EDTA (10 mM tris-HCl, 1mM EDTA), pH8.0
储存条件	2-8°C
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	
突变频率	数字 PCR:	是	
	Expected value    Acceptance criteria		Expected value    Acceptance criteria
	0%                    ≤0.1%		
	<5%                 Expected value ± 30%		<5 copies         Expected value ± 30%
	≥5% and <10%    Expected value ± 20%		≥5 and <10 copies    Expected value ± 20%
	≥10%                Expected value ± 10%	≥10 copies         Expected value ± 10%	
突变类型	桑格尔测序	是	
纯度	琼脂糖凝胶电泳	是	
定量	分光光度法测定 (A260)	是	

基因型	基因频率	是否符合要求
EGFR_L858R	3.0%	是
EGFR_T790M	1.0%	是
EGFR_Δ E746-A750 (COSM6223)	2.0%	是
EGFR_G719S	24.5%	是
PIK3CA_E545K	9.0%	是
PIK3CA_H1047R	17.5%	是
KRAS_G12D	6.0%	是
KRAS_G13D	15.0%	是
BRAF_V600E	10.5%	是
NRAS_Q61K	12.5%	是

质检专用章:



质量授权人:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "刘洁波".

注意：请用户严格按照产品说明书使用，储存以及运输，否则不能保证产品在有效期内质量符合要求。本产品仅限科研使用。

t : +86 0755 2516 7062

e: info@gene-well.com

w: www.gene-well.com

地址：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 1 栋三单元 802

菁良基因科技（深圳）有限公司，版权所有