

质检报告单 (FFPE DNA)

温馨提示: 请在开盖前离心以防产品损耗

产品信息			
货号	GW-OPSM003	批号	202109071
描述	肿瘤SNV 5% FFPE标准品	生产时间	2021-09-07

产品特征	
规格	1卷/支
储存条件	2-8°C
有效期	自生产之日起, 48个月内有效

产品质量			
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
	Expected Value Acceptance Criteria		
	0	≤ 0.1%	
	< 1	Expected Value ±40%	
	≥ 1 and ≤ 5	Expected Value ±30%	
定量 *	DNA 核酸提取量 ≥ 400ng/section		是

* 突变频率/拷贝数测定使用 QX200 Droplet Digital PCR+ddPCR Supermix for Probes(No dUTP) (BIO-RAD)
 * DNA 提取使用 Maxwell 16 FFPE LEV DNA Purification Kit (Promega)
 * DNA 测定使用 Qubit 4.0 Fluorometer+ Qubit dsDNA BR Assay Kit (Thermo Fisher Scientific)

* 突变位点	* 突变频率 / 拷贝数	是否符合要求
EGFR L858R	5.00%	是
EGFR T790M	5.00%	是
EGFR ΔE746_A750	5.00%	是
KRAS A146T	5.00%	是
KRAS G12D	5.00%	是
KRAS G13D	5.00%	是
NRAS Q61K	5.00%	是
PIK3CA E545K	5.00%	是



孙世勇

本产品仅限科研使用。