

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-OGTS162	批号	201906001
描述	5% EGFR T790M gDNA标准品	生产时间	June-19

产品特征	
规格	1μg/支
参数	50ng/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: % Expected Value Acceptance Criteria 0 ≤ 0.1% < 5 Expected Value ±30% ≥ 5 and < 10 Expected Value ±20% ≥ 10 Expected Value ±10% > 20 Expected Value ±10%	拷贝数 (CNV) , 单位: copies Expected Value Acceptance Criteria < 5 Expected Value ±30% ≥ 5 and < 10 Expected Value ±20%	是
浓度 #	浓度 Expected Value Acceptance Criteria 50 ng/μL Expected Value ±10%	吸光度比值, 单位: OD Expected Value Acceptance Criteria A260/A280 < A260/A230 A260/A280 ≥ 1.8 and ≤ 2.0 A260/A230 ≥ 1.5 and ≤ 3.0	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)

