

## 质检报告单 (ctDNA)

温馨提示: 请在开盖前离心以防产品损耗

产品信息			
货号	GW-OCTM800	批号	202212011
描述	肿瘤微小残留病灶检测ctDNA质控品套装	生产时间	2022-12-01

产品特征	
规格	4支/套,500ng/支,20ng/ $\mu$ L
储存条件	2-8 $^{\circ}$ C
有效期	自生产之日起,24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*	符合预期要求	是
浓度 #	20.0 ng/ $\mu$ L $\pm$ 15% (17.0~23.0 ng/ $\mu$ L)	是
片段大小 ^	DNA片段的主峰长度为160bp $\pm$ 10% (144bp~176bp)	是

\* 突变频率使用 QX200 Droplet Digital PCR+ddPCR Supermix for Probes(No dUTP) (BIO-RAD)

# 浓度测定使用 Qubit 4.0 Fluorometer+ Qubit dsDNA BR Assay Kit (Thermo Fisher Scientific)

^ 片段大小测定使用 4150 TapeStation System + D1000 DNA ScreenTape Assay(Agilent)



孙世勇

本产品仅限科研使用。