

囊性纤维化跨膜电导调节 基因检测gDNA参考品



包含常见的CFTR基因突变位点

GeneWell
菁良科技

囊性纤维化跨膜电导调节基因检测gDNA参考品包含常见的CFTR基因突变位点,适用于囊性纤维化跨膜电导调节基因核酸检测的室内质量控制,可用于监测和控制临床实验室检测方法的精密度。

产品名称	产品形式	规格浓度	保存溶剂	存储温度及效期	质控方法
囊性纤维化跨膜电导调节 基因检测gDNA参考品	gDNA溶液	1μg/支, 30ng/μL	Tris-EDTA, pH 8.0	36个月 (2-8℃)	Sanger

产品应用

LDT性能确认



精密度



准确性



特异性

性能验证



试剂盒性能验证



稳定性



检测限

日常质控



样本提取效率



每批次样本检测
搭配的质控品

产品特点

适用范围广

NGS 测序、Sanger 测序、PCR、
时间飞行质谱、芯片法皆适用



位点全面

包含国人CFTR基因常见的
突变类型, 突变位点更适配



样本来源于人类细胞系
最大程度接近患者样本



产品列表

产品编码	产品名称	变异信息	突变类型
GW-HCF001	囊性纤维化跨膜电导调节基因检测gDNA 参考品 1	621+1G>T	杂合
		G85E	杂合
GW-HCF002	囊性纤维化跨膜电导调节基因检测gDNA 参考品 2	I507del	杂合
GW-HCF003	囊性纤维化跨膜电导调节基因检测gDNA 参考品 3	G542*	纯合
GW-HCF004	囊性纤维化跨膜电导调节基因检测gDNA 参考品 4	1717-1G>A	杂合
		T7	杂合
GW-HCF005	囊性纤维化跨膜电导调节基因检测gDNA 参考品 5	F508del	杂合
		R117H	杂合

