

胚胎植入前筛查 PGT质控品

 PGT性能评估的完整解决方案

GeneWell
菁良科技

胚胎植入前遗传学检测 (preimplantation genetic testing , PGT), 是指在胚胎植入子宫前对源于配子、胚胎的特定遗传学物质进行分析, 选择正常或者不致病胚胎移植。PGT能够在不影响结果的情况下减小流产风险, 增加体外受精的成功率, 缩短怀孕时间, 减少妊娠频率。

菁良PGT标准品是从已确认染色体异常的细胞系制成细胞悬液, 包括最常见的T21、T13、T18和临床常见的CNV类型 (1p36缺失、15q缺失、21q重复、Xp缺失等)。

产品特点



覆盖范围广, 涵盖染色体非整倍体和pCNV



可以提供CMA的检测结果



兼容NGS和基于微阵列芯片的PGT检测




通过混合非整倍体和整倍体样本来创建嵌合体样本



适合PGT检测的产品形式

产品信息

 菁良 PGT 参考品是由 CMA 验证的染色体异常细胞加入 PBS 缓冲液制备而成细胞悬液。

产品参数	PGT 参考品定制能力
产品形式	细胞溶液
定制类型	PGT-A(非整倍体 /pCNV)，PGT-M(地贫、耳等单基因病)等
溶质	PBS
规格	2.5μl/支，1-10个细胞/支，规格可根据客户需求调整
产品质检标准	非整倍体 +CNV 细胞系鉴定：CMA+NGS 单基因病细胞系鉴定：Sanger 法、GAP-PCR 法等
	细胞分选：细胞镜检
稳定性	-20°C，12个月
定制周期	有原料备货，3~4周
	无原料备货，4~5周
产品配套信息	非整倍体 +CNV 细胞系原料：CMA 验证结果 单基因病：Sanger 或 GAP-PCR 验证结果

更多胚胎植入前筛查 PGT 质控品类型需求

请联系菁良技术支持或销售团队

