

类器官 STR 鉴定

GenePrint® 24 System

肿瘤类器官与来源组织的身份一致性确认

类器官样本交叉污染检测

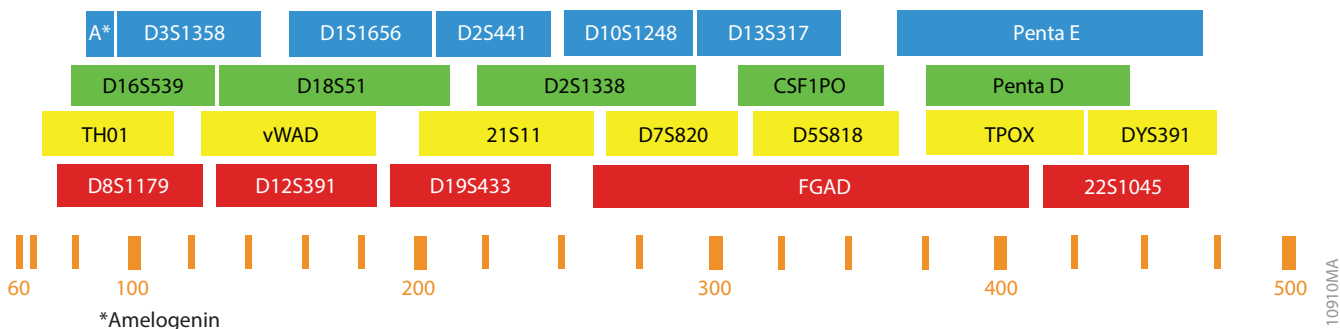
类器官入库和共享前的质量控制检测

STR（短串联重复序列）分析是肿瘤类器官身份确认和样本来源验证的重要工具。通过建立样本遗传指纹，可验证类器官与来源组织的一致性，排查交叉污染，为类器官建库、共享及全生命周期质量管理提供可靠支持。

Promega GenePrint® 24 System 可从多种人源生物样本中生成基于 5 色荧光检测的 24 位点 STR 遗传图谱，覆盖国际权威的人源细胞系 STR 鉴定标准 ANSI/ATCC ASN-0002-2022 推荐的 13 个常染色体 STR 位点。

产品优势

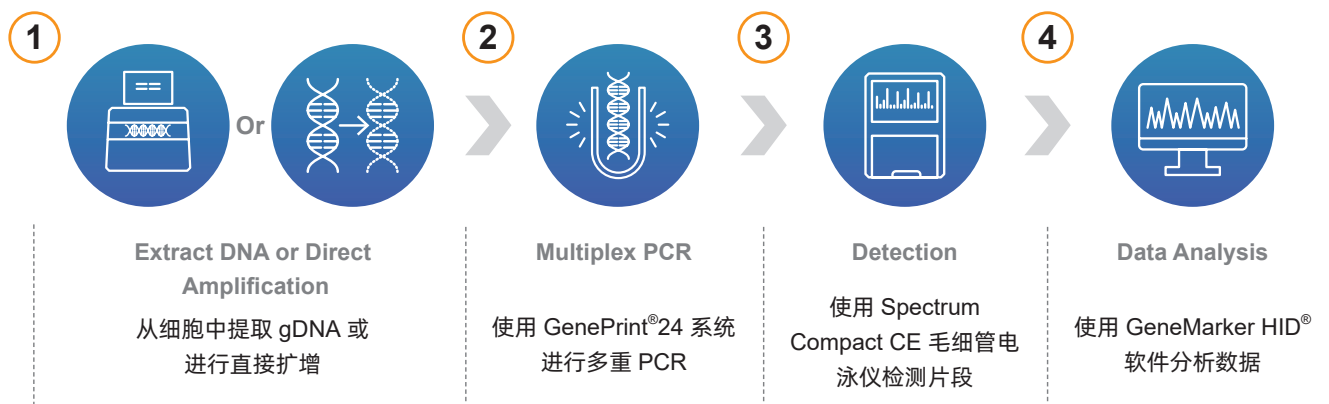
- 可在从各种人类衍生的生物来源中生成 5 色荧光染料、24 个位点的人类 DNA 谱。
- 可分析混合样本的 24 位点 STR 检测系统
- 基因座的数量允许对密切相关的样本进行解读，具有更高的分辨力。与世界各地的数据库兼容，有助于快速完成身份确认和匹配分析。
- 兼容 2.5 至 5ng 的提取 DNA 样本，反应体积更小，PCR 循环更少。
- 更合理的试剂盒规格（100 个反应）和低反应体积（12.5μl），对实验室采购更为友好。



上图 . Promega GenePrint® 24 System 24 位点 STR 图谱示意图。

从提取到检测的完整解决方案

Maxwell RSC System + GenePrint® 24 System + Spectrum Compact 毛细管电泳仪



Spectrum Compact 毛细管电泳仪

一款集成高效的仪器，在实验室可独立完成 Sanger 测序和片段分析，操作简便，有效掌控程序的每一个环节。本仪器兼容 Promega 及市场上其他 4 色、5 色和 6 色 STR 试剂盒。

- 样品处理灵活化
 - » 无需等待批量样品或将样品送到外部实验室
- 工作流程更高效
 - » 4 个八联管检测分析 32 个样本
 - » 4 道毛细管阵列
- 节省时间，减少试剂浪费

产品列表

产品	规格	目录号
GenePrint® 24 System	100 reactions	B1870
	400 reactions	B1874
Spectrum Compact CE System	1 each	CE1304

普洛麦格 (北京) 生物技术有限公司

地址：北京市东城区北三环东路 36 号
环球贸易中心 B 座 907-909
电话：010-58256268
传真：010-58256160

网址：www.promega.com
技术支持电话：400 810 8133
技术支持邮箱：chinatechserv@promega.com
更新时间：2026.09



关注 Promega
生命科学



联系 Promega
授权经销商