产品白皮书

PCR 96 孔板

1. 产品描述

采用优质聚丙烯原料制成，避免低液体损失

极薄的管壁设计，传热均匀传递，透光率良好

板面平整顺滑、牢固厚实、不易变形

无 RNase，无 DNase，无热原

2. 应用场景

① 常规 PCR 扩增

用于 DNA 模板扩增，适用于基因克隆、突变分析、基因分型等

高通量设计（96 孔）显著提升样本处理效率，大规模筛查（如病原体检测、遗传病筛查）

② 实时荧光定量 PCR（qPCR/RT-qPCR）

白色孔板可减少荧光散射，提升信噪比，适用于低丰度靶标检测（如微量病原体、低表达基因）

③ 临床诊断与医学研究

疾病诊断：如新冠病毒、HPV 等病原体核酸检测；肿瘤基因突变筛查

药物研发：用于药物敏感性测试、药物靶点验证中的基因表达分析

④ 基因组学与新技术应用

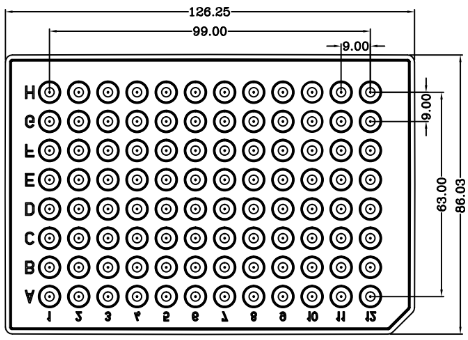
二代测序（NGS）：低吸附板防止核酸损失，适用于文库构建、片段筛选等预处理步骤

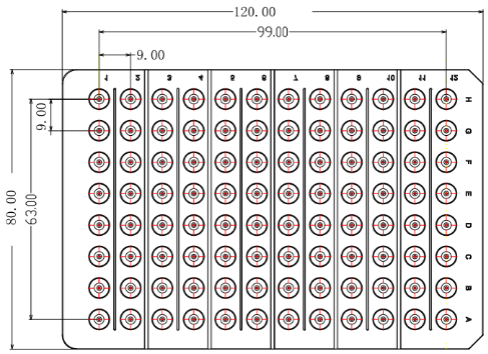
外泌体研究：配合自动化系统进行核酸提取与质检

⑤ 遗传与进化生物学

用于群体遗传学中的 SNP 分型、亲子鉴定、物种进化分析等

3. 尺寸参数





4. 证书&合规性



POSI

CERTIFICATE

质量管理体系认证证书

兹证明

苏州康盛生物有限公司

统一社会信用编码： 91320594MA24FCWF5H

注册地址：苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友明路508号

经营地址：江苏省苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友明路508号A栋一楼二楼

的质量管理体系适用于：

实验室用一次性塑料耗材的设计开发、生产和销售

已经通过上海波西认证有限公司根据标准：

GB/T 42061-2022/ISO 13485:2016

审核和注册

本注册要求组织必须按照上述标准保持其质量管理体系，并由POSI进行监督。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

查询网站：www.posicert.com

该证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站http://ex.cnca.cn查询。

总经理

证书编号：38121009TR1S

首次发证日期：2021.07.13　本次发证日期：2024.07.08　有效期：2027.07.12

上海波西认证有限公司

中国（上海）自由贸易试验区世纪大道1500号1402A室　Email：info@posicert.com

CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书



POSI

CERTIFICATE

质量管理体系认证证书

兹证明

苏州康盛生物有限公司

统一社会信用编码： 91320594MA24FCWF5H

注册地址：苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友明路508号

经营地址：江苏省苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友明路508号A栋一楼二楼

的质量管理体系适用于：

实验室用一次性塑料耗材的设计开发、生产和销售

已经通过上海波西认证有限公司根据标准：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

审核和注册

本注册要求组织必须按照上述标准保持其质量管理体系，并由POSI进行监督。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

查询网站：www.posicert.com

该证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站http://ex.cnca.cn查询。

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C219-M

总经理

证书编号：38121Q018SR1S

首次发证日期：2021.07.13　本次发证日期：2024.07.08　有效期：2027.07.12

上海波西认证有限公司

中国（上海）自由贸易试验区世纪大道1500号1402A室　Email：info@posicert.com

CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书