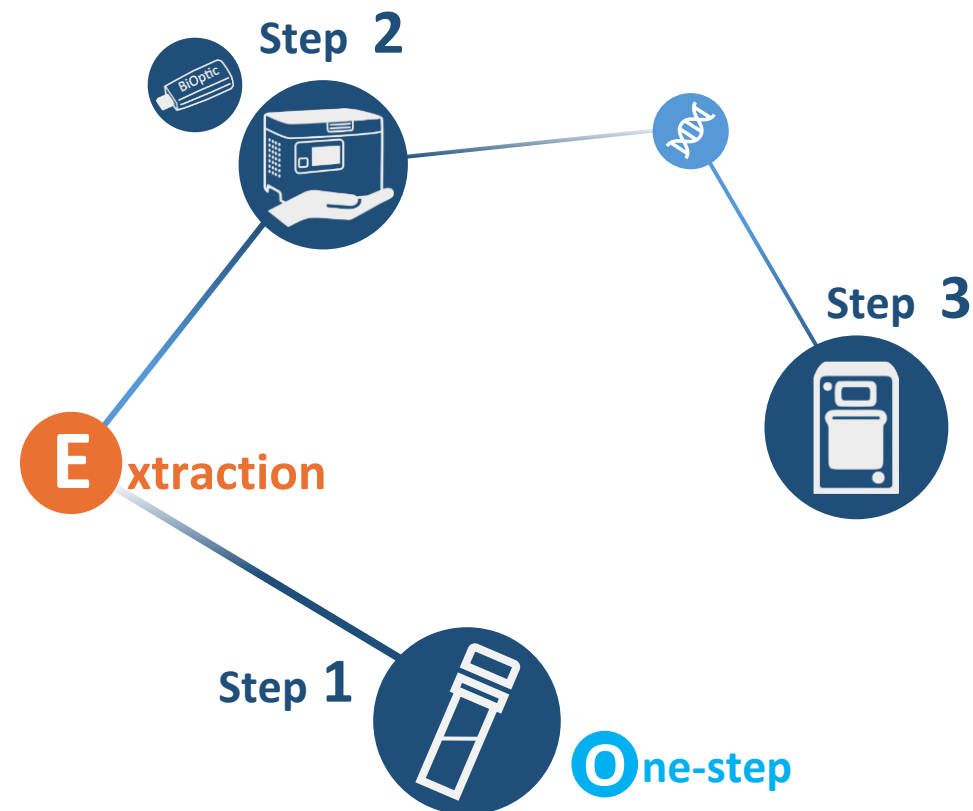


光鼎生物科技

114學年度暑期實習計畫

2025.03.14



Bioptic
Inc.

Leader in Innovative Capillary Electrophoresis Products

光鼎生技集團 持續擴增版圖

在全球新增據點，提供遍布全球經銷夥伴更多資源



Bi_optic Inc.

集團公司

- 江蘇光鼎
- 浙江光鼎 
- 開啟基因
- 科學基因 

- 2004 年成立
- 於全球擁有 4 大據點
- 廣招人才。目前團隊成長近百
- 興櫃日期：2021/11/10

Bi_optic Inc.

公司產品發展歷程:

Start with

代工製造



2004

Contract Manufacture
for Qiagen



2007

自有產品擴充

2012

Qsep 100



2017

Qsep 1



江蘇光鼎成立

PCR reagent
Qamp mini
Multiple applications

多元應用開發

2018

Qsep 400



2019



洛杉磯聯絡辦事處成立

2020

Qsep 1-Lite



2021

Qsep 1-Plus



2022

Qsep detection Kit
BiOptic Qexp-MDx
Direct SARS-CoV-2
Detection System
CE-IVD certificate



浙江光鼎成立

Qsep Ultra



2023

2024

收購開啟基因



成立科學基因



BiOptic
Inc.

光鼎生技提供 *NEW* 分子檢測解決方案

標準檢測
四步驟

步驟 1

樣品收集



步驟 2

萃取/純化



步驟 3

聚合酶鏈鎖反應 (PCR)



步驟 4

生物片段分析



創新1

免萃取試劑開發
三步驟完成檢測



創新2

高靈敏萃取技術
解決微量艱難檢體困境

- 循環腫瘤DNA
- 液態活檢
- 法醫/犯罪現場鑑定



創新3

Qsep_{Ultra} 整合PCR
與生物片段分析
兩步驟完成基因檢測

- 基因檢測生活化
- 伴隨式診斷
- 定點照護



創新4

Qsep402 雙光源機種
解決重複片段分析痛點

- STR分析
- X染色體脆折症
- 亨丁頓氏舞蹈症
- 親子鑑定



系統研發部

Make Dreams Come True

產品開發

- ✓ 新產品開發，新技術前導研究

研發測試

- ✓ 產品測試
- ✓ 說明文件撰寫
- ✓ 應用文件撰寫
- ✓ 產品最佳化測試

疑難雜症排除

- ✓ 成因分析
- ✓ 產品優化



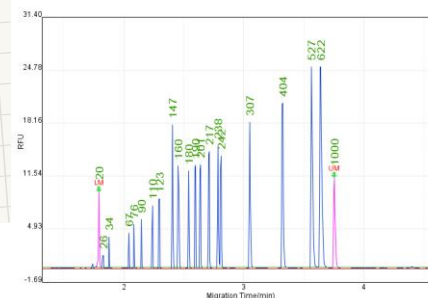
實習工作內容

01 新技術研發

02 產品功能開發與測試

我會學到...

- 醫療器材設計開發流程
- 專案管理
- 前期開發研究
- 產品測試 功能驗證
- 測試計畫規劃與報告撰寫



專案事業部

專案評估

- ✓ 確定專案目標、範疇、時程
- ✓ 成效分析
- ✓ 進行專案後評估，檢討成效與改進空間

專案控管

- ✓ 領導專案團隊，分配任務並追蹤進度說明文件撰寫
- ✓ 協調跨部門資源，確保專案順利進行
- ✓ 解決專案過程中遇到的問題與挑戰

市場分析

- ✓ 市場調查與評估
- ✓ 競品分析



實習工作內容

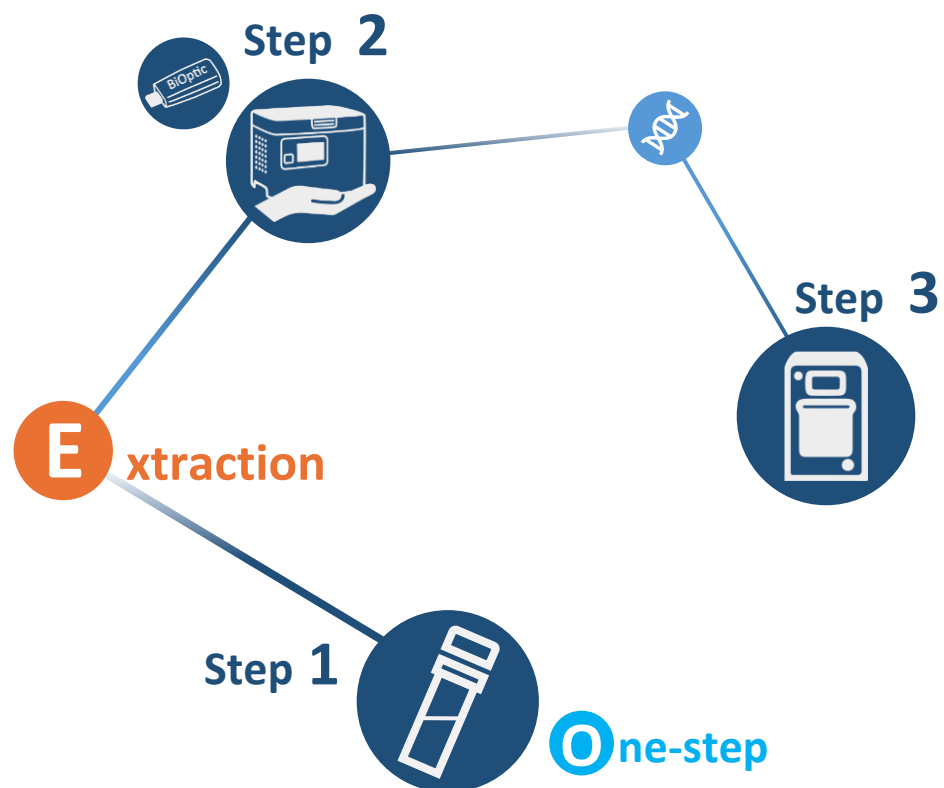


01 市場調查分析

- 市場評估
- 市場定位
- 產品定價策略
- 競爭對手分析

02 專案管理

- 專案流程設計
- 跨部門溝通策略



感謝聆聽

光鼎生物科技股份有限公司 (股票代碼 6850)

Website || www.bioptic.com.tw

Innovation

Revolution

Bioptic
Inc.