

BioTek Taiwan NEWSLETTER

Sales/Application/Service

Jan 15, 2020

www.biotek.com
infotaiwan@biotek.com

Application papers and Technical Resources:

<http://www.biotek.com/resources>

TekTalk, our Quarterly E-Newsletter:

<http://www.biotek.com/tektalk>

Blog "Scientifically Speaking":

<http://blog.biotek.com>

Twitter: <http://twitter.com/biotektalk>

Facebook: <http://facebook.biotek.com>

Instagram: https://www.instagram.com/biotek_instruments

YouTube: <https://www.youtube.com/user/BioTekInstruments>



SALES TEAM

Special Imaging Offer

購買任何BioTek Imager即可免費獲得
Patented Laser Autofocus 或 Gen5™
Image+ Software

- 活動期間：即日起至6月30日，2020
- 適用機型：Cytation 1/5/7 (含"V"或"W")
及 Lionheart LX/FX
- 免費產品：Laser Autofocus (PN:
1225010) 或 Gen5 Image+
(PN:GEN5IPLUS) 擇一
- 免費品項Laser Autofocus(PN:
1225010) 或 Gen5 Image+
(PN:GEN5IPLUS) 需包含於主機的同一
訂單內，恕無法分批訂貨。
- BioTek Promotion [活動連結](#)

SALES TEAM

Cytation 7 Potential Customer Survey

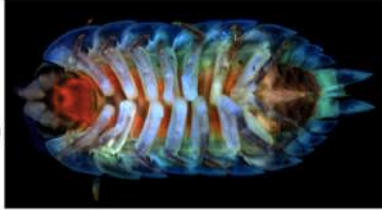
在1月我們推出同時具有正立顯微鏡、倒立顯微鏡和多功能微量盤檢測功能的劃時代產品Cytation 7。在Cytation 7規格特點下，我們可歸納出下列應用客戶群：

- **ELISpot:** 可試著與ELISpot的試劑商合作，亦或接觸現有的ELISpot reader客戶，探詢任何可能的案件機會
- **Tissue Scan:** 以正立顯微鏡搭載ROI的特點，接觸任何需要快速H&E組織染色數位玻片掃描的組織切片實驗室
- **Colony counting:** 需要自動拍攝計數菌落數的客戶群
- **Multipurpose imaging System:** 同時需要正立及倒立顯微鏡的客戶群
- **Imaging analysis of various sample:** Cytation 7的正立顯微鏡同時具備穿透光及反射光2種拍攝模式。
 - ① 穿透光拍攝模式可應用於slide等可透光的樣品
 - ② 反射光拍攝模式可應用於不透光的membrane或物質及生物樣品等。

2x upright color
(2x2 montage x 6 slice z-stack)



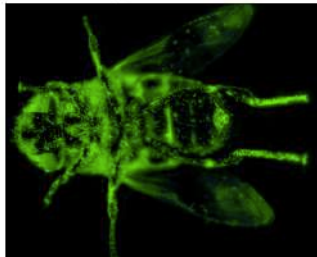
2.5x inverted auto fluorescence
(2x2 montage x 11 slice z-stack)



1x upright color
(2x2 montage x 15 slice z-stack)



2.5x inverted auto fluorescence
(4x4 montage x 9 slice z-stack)



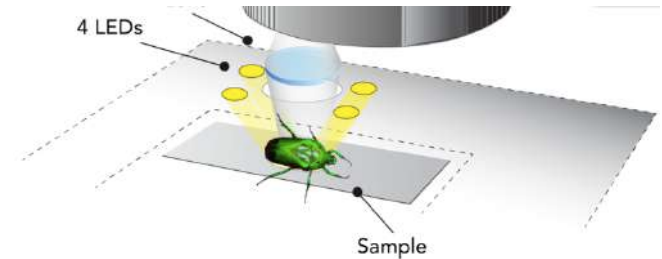
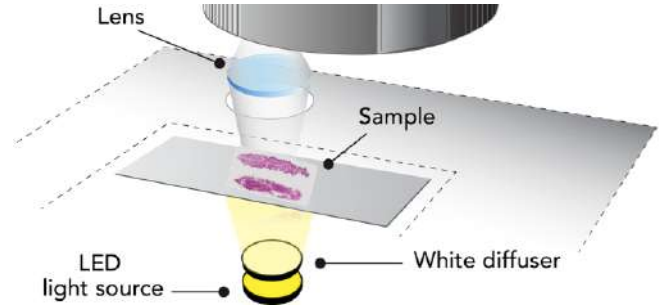
SALES TEAM

Cytation 7 Potential Customer Survey

在Cytation 7剛推出的這個關鍵時刻，我們需要各位經銷商的協助並盡可能挖掘出潛在的客戶，後續我們將會於二月份開始與您共同拜訪客戶，確認應用並協助安排Demo。

非常需要各位經銷商的協助及合作，以打開Cytation 7在台灣的市場。

誠摯感謝您的努力！

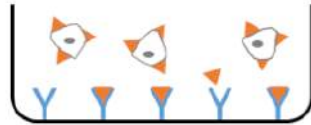


Application TEAM

① 抗體附著



② 培養細胞



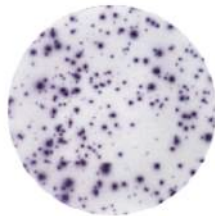
③ 抓取細胞分泌的蛋白質



④ 加入呈色劑



⑤ 形成免疫斑點



ELISpot 介紹

ELISpot的全名為**Enzyme-Linked ImmunoSpot**，用來偵測細胞所分泌出的蛋白質例如細胞激素、抗體等。

類似於**ELISA**的實驗流程，利用抗原與抗體的專一性辨認，**ELISpot**先將辨認的抗體附著於孔盤底部的**PVDF**膜上。再將細胞及刺激物(如藥物、抗原等)放入孔盤一同培養，待細胞受刺激分泌出蛋白質後，隨即會被膜上的抗體辨認並抓取，而避免稀釋於細胞培養液內。將細胞移除後，留下被抓取的蛋白質，再加入呈色抗體，形成「免疫斑點」。

與一般**ELISA**不同的是，**ELISA**所辨認的蛋白質會溶於溶液內，而**ELISpot**的蛋白質則會被孔盤底部**PVDF**膜上的抗體抓住。



Application TEAM

ELISpot 介紹

ELISpot技術的應用範圍相當廣泛，例如細胞療法、疫苗開發、T細胞研究、發炎反應、過敏研究、癌症抗原篩檢等等。

而在ELISpot的實驗過程中，BioTek的多功能微量盤分注儀，如MultiFlo™ FX，能簡化添加抗體、更換細胞培養液的流程；而Cytation 7 的正立顯微鏡模組可進行影像拍攝並分析免疫斑點的數目，同時得到圖像及量化結果。

Demo Unit Selling

- Feb: EL406, 405TS, MultiFlo FX, Precision XS, Synergy H1
- 儀器一年保固
- 價格請洽業務經理





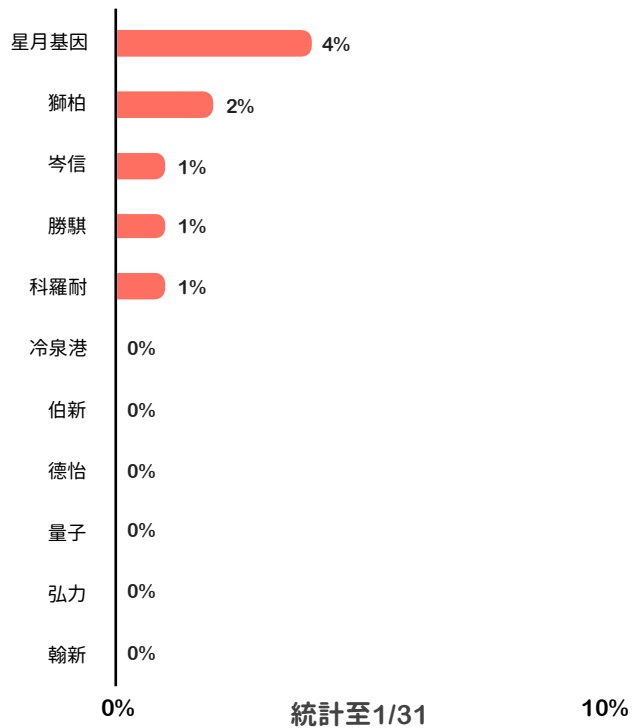
Service TEAM

各位辛苦的夥伴們，謝謝大家能抽空前來參加2020的Distributor Service Training，透過這次的Training能對於經銷商及Service Team的合作方式有更進一步的了解；在這一天的活動中，介紹Service Procedure及OPQ、PM、Gen5的相關內容，而在下午的實作課程大家也都十分踴躍，了解機器的基本原理及簡易維修。感謝各位的參與讓這次的活動能圓滿結束，後續若有任何問題也都歡迎再與我們聯絡!





**FY2020
Achievement(%)
by Distributors**



許多經銷夥伴似乎尚未開始進行銷售活動。

請大家火力全開，更積極推廣新產品**Cytation 7**，並活躍地開始各項業務活動，為第一季的銷售目標努力！

景淵基 (Kyung Yunki)
總經理 (General Manager)
BioTek Instruments Inc. Taiwan