



EUROCLONE PRESENTS

Multiplex Immunohistochemistry (mIHC) e Imaging Multispettrale: le tecnologie indispensabili per comprendere la complessità dei tessuti biologici

Data: 21 Maggio 2021

Ore: 11:30

Durata: 60 minuti

In questo webinar potrai:

- **Scoprire il workflow della Multiplex Immunohistochemistry (mIHC)**
- **Vedere come sviluppare e ottimizzare pannelli personalizzati per mIHC**
- **Comprendere quali sono i reagenti e gli strumenti di imaging necessari**
- **Capire come gli strumenti di analisi spaziale consentono di studiare l'interazione cellula-cellula nel microambiente tumorale**

Speaker:

***Anna Tosi**, PhD Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology Oncology and Immunology Division University of Padova*

***Ivan Masetto**, Field Application Scientist Akoya Biosciences*

***Romina Sangregorio**, Marketing Manager Euroclone S.p.A.*

Per comprendere il microambiente tumorale e caratterizzare le cellule coinvolte nella progressione o soppressione della patologia, è fondamentale visualizzare i diversi fenotipi cellulari coinvolti senza alterare l'integrità del tessuto per riuscire ad ottenere informazioni morfologiche e spaziali. La Multiplex Immunohistochemistry (mIHC) e l'Imaging Multispettrale sono strumenti rivoluzionari per analizzare la distribuzione, le interazioni, la densità e lo stato di attivazione delle cellule immunitarie nel tumore primario e nelle metastasi, ma anche in altre patologie quali malattie autoimmuni e infiammatorie.

La D.ssa Anna Tosi ci mostrerà come la mIHC stia contribuendo in modo significativo alla comprensione del ruolo del Microambiente Tumorale (TME) nella progressione/regressione dei tumori.

Euroclone, con gli anticorpi primari Cell Signaling Technology, e Akoya Biosciences, con gli OPAL™ Kits e la gamma di strumenti Phenoptics™, possono fornirti tutto il supporto necessario per entrare nel mondo della mIHC e dell'Imaging Multispettrale.

In collaborazione con: