

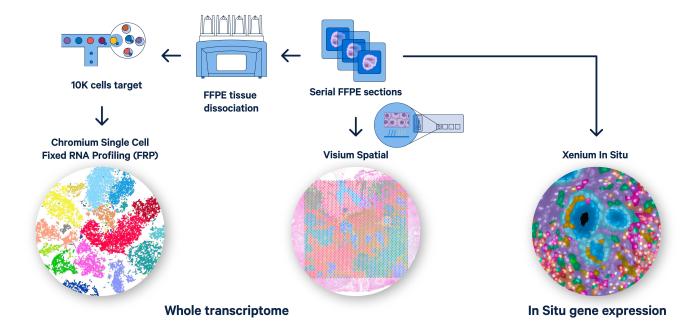


# Break the Barrier of F.P.E.

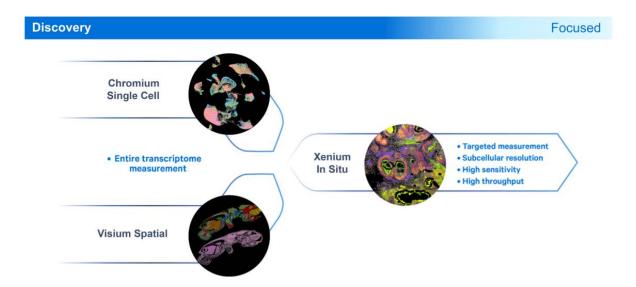


### 3 Tecnologie per un'Analisi a 360°C

Accedi al tuo archivio di campioni FFPE e sbloccane tutto il potenziale grazie alle tecnologie di single cell e spatial analysis



## Dalla Ricerca di Base alla Medicina Traslazionale Analizza i campioni FFPE utilizzando un workflow integrato e pensato per ottenere il massimo da ogni singola analisi



Genera nuove ipotesi attraverso le metodiche in multiomica Chromium Single cell Flex e Visium Spatial transcriptomic e torna a validarle focalizzandoti sui marcatori di interesse grazie alla tecnologia Xenium In Situ Analysis partendo sempre dal medesimo blocchetto FFPE:

#### **Chromium Single Cell Flex**

- Studia il trascrittoma ed il profilo delle proteine di membrana per migliaia di cellule in parallelo
- Determina l'eterogeneicità delle diverse popolazioni nel tuo campione

#### **VISIUM Spatial Transcriptomics**

- Rinconcilia le analisi morfologiche con quelle molecolari per una comprensione più profonda dei meccanismi alla base delle diverse patologie
- Scopri quali pattern di espressione e quali proteine vengono espresse a livello tissutale

#### **Xenium In Situ Gene Expression:**

- Valida le tue ipotesi focalizzandoti su pannello di geni di interesse
- Studia il livello di espressione di centinaia di geni con una risoluzione intracellulare
- Recupera il tessuto e rianalizzalo a valle con metodiche di IHC, IF od altre colorazioni istologiche