

# EVIDENT Workflow-Lösungen Für mehr Effizienz in der Forschung

## Recherche-Workflow



1



**CM20**  
**Quantitative Bewertung des Zellzustands**  
Reduzierung von Aufwand und Variabilität bei Zellkulturen, um die Wahrscheinlichkeit eines erfolgreichen Versuchs zu erhöhen.

2



**APX100**  
**Smart Sample Navigator**  
Reduzierung des erforderlichen Zeit- und Arbeitsaufwands, um Daten für Vorversuche mit differenzierten Zellen und Geweben zu erfassen.

3



**FV3000**  
**Makro- zur Mikro-Bildgebung**  
Erfassung von 3D-Bildern mit hoher Empfindlichkeit und Geschwindigkeit, die für Zeitrafferaufnahmen von Lebendzellen und die Beobachtung von tief liegendem Gewebe erforderlich sind. Verwendung des automatisierten Makro-zu-Mikro-Workflows zur schnellen Erkennung von Proben mit geringer bis hoher Vergrößerung.

4



**cellSens**  
**TruAI Deep-Learning-Technologie**  
Ein trainiertes neuronales Netz macht selbst komplexe Bildanalysen genauer und effizienter.