

Tissue Micro Arrays und Micro Surface Sampling

TMA molmed

Höchste Präzision und Flexibilität für
die molekularpathologische Forschung



TMA molmed - flexibel, schnell, präzise.

Der TMA molmed ermöglicht die automatisierte Erstellung von Tissue Micro Arrays (TMAs). Darüber hinaus lassen sich mit dem neuen Micro Surface Sampling hochpräzise kleinste Gewebeproben aus FFPE-Blöcken extrahieren, wodurch der TMA molmed optimal für molekularbiologische und molekularpathologische Analysen geeignet ist.

Der TMA molmed ist die neue vielseitige Lösung für Forschende und Labore, die höchste Präzision und Effizienz bei der Gewebeanalyse benötigen. Dank seines modularen Aufbaus bietet das Gerät eine bisher unerreichte Flexibilität bei der Analyse von FFPE-eingebettetem Gewebe.

Auf einen Blick

- ✓ Nahtlose Integration in den digitalen TMA-Workflow
- ✓ Micro Surface Sampling: Entnahme von \varnothing 0,2 mm x 0,3 mm Gewebeproben aus FFPE-Blöcken
- ✓ Neue Stanzdurchmesser:
 - 0,2 mm (Micro Surface Sampling)
 - 3,0 mm
- ✓ Verwendung von Macro-Blöcken
- ✓ Probenaufnahme für molekulargenetische Tests in PCR-Tubes oder Microtiterplatten



Ausgewählte Spezifikationen

Kapazität	9 Standard-Blöcke oder 2 Macro-Blöcke
Verfügbare Stanzdurchmesser (mm)	0,2; 0,6; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Probenaufnahme	FFPE-Blöcke (TMA), Microtiterplatte, PCR-Tubes
Transfargeschwindigkeit	Bis zu 250 Transfers pro Stunde
Minimales Entnahmevervolumen	\varnothing 0,2 mm x 0,3 mm
Weitere Funktionen	Automatische Blockhöhenmessung, Barcode-Lesen
Abmessungen B x T x H (cm)	50 x 50 x 42