

Tissue Cutter

Präzise, schnelle Gewebeschnitte für die pathologische Aufarbeitung

Gleichmäßige Schnitte

mit zwei unterschiedlichen Klingenoptionen

Standardisierte Schnitte

mit einer Schneidvorrichtung, zur standardisierten Positionierung der Gewebestücke und standardisierten Klingeneinheiten

Kontaminationsfreie Schnitte

durch einzeln verpackte Einweg-Klingen

Einfache Handhabung

durch gebrauchsfertige Klingeneinheiten, einfach einsetzbar

Sichere Handhabung

durch leichten Klingewechsel, stabile Basiseinheit und Styropor-Box zur Aufbewahrung

*Sysmex Life Science –
Adding quality to life!*



Schneidevorgang



1

Der Tissue Cutter arbeitet mit Einweg-Klingen. Er wird zum Anfertigen von 1-mm- oder 2-mm-Schnitten (s. Produktinformation) von Gewebeproben aus Organen oder Lymphknoten verwendet. Das Gewebe wird in die Mitte der entsprechenden Vertiefung des Probenhalters gelegt und dieser in die Basiseinheit eingesetzt (siehe Abb.).



2

Die Klinge des Tissue Cutters wird im Probenhalter platziert und in Richtung des Anwenders durch das Gewebe hindurch gezogen.



3

Durch Herausklappen der Abstandshalter können die Gewebestücke entnommen werden.

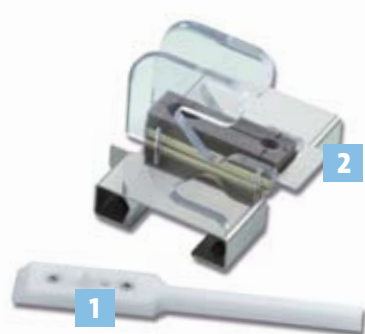
Tsujimoto M et al. 2007 – Clin Cancer Res 13(16). 4807 – One-Step Nucleic Acid Amplification for Intraoperative Detection of Lymph Node Metastasis in Breast Cancer Patients

Produktinformation



SYSMEX bietet zwei Klingenoptionen an:
Doppelklinge (CB-2) im Abstand von 1 mm (1)
Dreifachklinge (CB-3) im Abstand von 2 mm (2)

Tissue Cutter TC-10



Tissue Cutter TC-10 besteht aus Griff (1) und Basiseinheit (2)

Cutter Blades CB-2/CB-3



Die Cutter Blades sind einzeln verpackt. Die Klingeneinheiten (1) und der Probenhalter (2) befinden sich sicher in einer Styropor-Box (3). Eine Verpackungseinheit enthält 100 Cutter Blades.