

Probenaufbereitungssystem RP-10

Homogenisierung in Bestform – automatisiert und effizient

- Homogenisierung von bis zu 4 Lymphknoten gleichzeitig
- Schnellere und standardisierte Probenaufbereitung
- Einfache Bedienung und geringere Arbeitsbelastung
- Optimierte Handhabung und Lagerung der Proben in einem speziellen Probenrack
- Verwendung von Einweg-Dispergieraggregaten (LYNOPREP BLADE SET)
- Geschlossenes System und vermindertes Kontaminationsrisiko
- Drehzahlüberwachung per LED
- IVD CE markiert



Homogenisierung in Bestform – automatisiert und effizient



Die optimale Probenaufbereitung ist eine wichtige Voraussetzung für eine verlässliche und genaue Analytik. Das Probenaufbereitungssystem RP-10 wurde genau zu diesem Zweck entwickelt und homogenisiert Lymphknotengewebe unter standardisierten Bedingungen vollautomatisch und effizient. Das Gewebe ist somit optimal aufbereitet, um im folgenden Schritt mit dem molekulardiagnostischen Testverfahren OSNA® (One Step Nucleic Acid Amplification) auf das Vorhandensein von Metastasen analysiert zu werden. Die Möglichkeit, parallel mehrere Proben zu bearbeiten, schafft zudem einen Zeitgewinn, der sich speziell im intraoperativen Einsatz positiv auswirkt. Ferner entspricht das geschlossene System einem erhöhten Sicherheitsstandard, der dazu beiträgt, potenzielle Kontaminationen zu vermeiden und zusätzlich dem Schutz des Anwenders dient. Dazu gehört der Einsatz spezieller Einweg-Dispergieraggregate mit den dazugehörigen Probengefäßen.

LYNOPREP BLADE SET

Das spezielle Design von Dispergieraggregat und dazugehörigem Probengefäß ermöglicht eine schnelle und effiziente Homogenisierung des Lymphknotengewebes. Jedes Aggregat ist einzeln verpackt und garantiert höchste Reinheit. Zusätzliche Arbeitsschritte für die Reinigung und Sterilisierung mehrfach nutzbarer Werkzeuge entfallen und setzen Kapazitäten des Laborpersonals frei.

- Erhöhte Effizienz des Homogenisierungsvorgangs
- Höherer Standardisierungsgrad
- Minimiertes Kontaminationsrisiko
- Verringerter Arbeitsaufwand (kein Reinigungs- und Sterilisationsprozess)



Änderungen des Designs sowie Spezifikationsänderungen basierend auf fortschreitender Produktentwicklung behalten wir uns vor. Solche Änderungen werden bei Neuauflagenscheinungen bestätigt und anhand des neuen Ausstellungsdatums verifiziert.

© Copyright 2015 – Sysmex Europe GmbH

EU Bevollmächtigter: Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · lifescience@sysmex-europe.com · www.sysmex-lifescience.com

Hersteller: Sysmex Corporation

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan · Telefon +81 78 265-0500 · Fax +81 78 265-0524 · www.sysmex.co.jp