



Cool-Cut und Schnitt-Transfer-System (STS)

Vereinfachen Sie den Arbeitsablauf am Mikrotom mit zwei speziell entwickelten Zubehörelementen, die mit den Rotationsmikrotomen HM 355S, HM 340E und HM 325 kompatibel sind.

Cool-Cut

- Hält eine konstante, niedrige Temperatur für Paraffinblöcke aufrecht und reduziert so die Notwendigkeit, Blöcke zwischendurch häufig auf Eis zu setzen.
- Besonders hilfreich bei längeren Schneidephasen für „Stufen-“ oder „Serienschnitte“ am Paraffinblock.
- Das Peltier-Element passt direkt auf den Probenzylinder des Rotationsmikrotoms und kann entweder mit Universalkassettenklammer oder Standardprobenklammer geliefert werden.

| Beschreibung | Bestellnummer |
|--|---------------|
| Cool-Cut mit Universalkassettenklammer | 771110 |
| Cool-Cut mit Standardklammer | 771120 |

Cool-Cut Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
9,5 x 6 x 18 cm

Gewicht: 700 g

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50–60 Hz, 0,6 A

Lieferumfang:
Peltier-Element mit integrierter Probenklammer, Gegengewichten und Stromversorgung.

Section Transfer System Technische Daten

Lieferumfang:
Bedieneinheit, Wasserbad mit Deckel, Schnitttransfereinheit, Einwegklingengerätehalter und Kabel.

Schnitt-Transfer-System

- Regulierbarer flächiger Wasserfluss zur Herstellung einer erhöhten Schnitzzahl pro Block.
- Wählbare Wassertemperatur von Umgebungstemperatur bis hin zu +50 °C.
- Das beleuchtete Aluminiumwasserbad verbessert die Sichtbarkeit des Schnitts.
- Der herkömmliche manuelle Transfer der Schnitte in ein Wasserbad ist nicht länger notwendig.

| Beschreibung | Bestellnummer |
|---|---------------|
| Schnitt-Transfer-System mit Wangenführung | 771200 |

Objektträger

Unsere Objektträger bestehen aus hochwertigem weißem Glas und werden nach hohen Qualitätsstandards in unserer Glasfabrik in der Schweiz hergestellt. Die durch unseren Herstellungsprozess erzielte Reinheit trägt dazu bei, ein hohes Maß an Lichttransmission zu gewährleisten, um eine genaue Diagnose sicherzustellen. Unsere erfahrenen Glasmacher sind bestrebt, die Objektträger so herzustellen, dass eine Kontinuität zwischen den unterschiedlichen Chargen bzw. Packungen besteht. Die vollständig integrierten Qualitätskontrollen umfassen mehrere Kontrollpunkte für Tests, um ein qualitativ hochwertiges Produkt für den Laborgebrauch sicherzustellen. Alle Objektträger sind vorgereinigt, dünn, flach und verfügen über geschliffene Kanten. Jede Packung ist zum Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe verpackt.

Einfache Objektträger

- Die Objektträgerfläche ist komplett glatt ohne Mattierung oder Beschriftungsfeld.
- Hergestellt nach höchsten Qualitätsstandards für den Einsatz in der Hämatologie, Mikrobiologie, Urinanalyse und anderen Anwendungen.

Superfrost- und Colorfrost-Objektträger

- Superfrost- und Colorfrost™-Objektträger verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und zu kennzeichnendes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchlässig.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Farben, um eine Identifizierung zu erleichtern.

Bedruckte Spezialobjektträger

- Lokalisieren Sie die Zellen in einem leicht identifizierbaren Bereich auf der Objektträgeroberfläche.
- Die Vertiefungen sind von einer chemisch und wasserbeständigen hydrophoben Farbmaste umgeben.
- Verfügbar in Konfigurationen mit 1, 3, 8, 10 und 12 Vertiefungen.

Polysin-Adhäsionsobjektträger

- Die Haftbeschichtung zieht in Paraffin eingebettete Abschnitte auf die Objektträgerfläche.
- Die Polysin-Objektträger sind mit einem Poly-L-Lysin-Derivat beschichtet.
- Verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das weiße Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

Superfrost Excell-Adhäsionsobjektträger

- Superfrost Excell-Adhäsionsobjektträger verfügen über eine einzigartige chemische Struktur mit starken Haftungseigenschaften.
- Empfohlen bei Anwendungen mit Antigen-Demaskierungslösungen (HIER) mit hohem pH-Wert.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

Superfrost Plus Gold-Adhäsionsobjektträger

- Superfrost Plus Gold-Adhäsionsobjektträger haben eine spezielle Glas-Haft-Technik, die frische oder formalinfixierte gefrorene Gewebeschnitte an die Oberfläche des Objektträgers zieht und chemisch fest bindet.
- Besonders geeignet für schwer haftende Gewebeproben wie Knochen, Gehirn, Brust und Haut.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

SuperFrost Plus- und ColorFrost Plus-Adhäsionsobjektträger

- SuperFrost™ Plus- und ColorFrost Plus-Adhäsionsobjektträger dienen zur Sicherung von Gewebeschnitten ohne die Notwendigkeit des Aufbringens einer Beschichtung im Labor.
- Die Objektträger sichern gefrorene und formalinfixierte, in Paraffin eingebettete Gewebeschnitte sowie zytologische Präparate.
- Jeder Objektträger verfügt über eine auf Silan basierende, anwendungsoptimierte chemische Beschichtung.
- Er verfügt über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Farben, um eine Identifizierung zu erleichtern.



Paraffinabweisendes Spray

Parapel™ paraffinabweisendes Spray

Schützt gegen übermäßige Wachsansammlungen auf Arbeitsplatten und Instrumenten.

50 ml | 12/Karton

| Beschreibung | Menge | Bestellnummer |
|--|-------|---------------|
| Parapel paraffinabweisendes Spray, 50 ml | Stück | 2300TS |