

Histologie Labor

Nierenbiopsie

Bestellung Fixationsset

Ein komplettes Set von Fixations- und Verpackungsmaterial kann im Institut für Pathologie und Molekularpathologie kostenlos telefonisch oder online angefordert werden (Tel. +41 44 255 25 09).

Inhalt Fixationsset:

- 1 Fläschchen mit gepuffertem Formalin 4% für Lichtmikroskopie (LM)
- 1 Fläschchen mit Glutaraldehyd 2,5% (gepuffert) für Elektronenmikroskopie (EM), lagern bei 4°, Haltbarkeit 14 Tage
- 1 Dose (gross, weiss mit rotem Deckel), enthaltend 1 durchsichtige kleine Plastikdose für Immunfluoreszenz (IF)
- 1 Rasierklinge, 1 Wachsplatte als Schneideunterlage

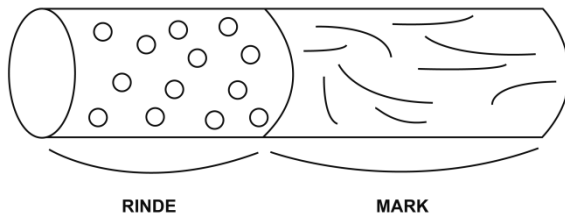
Praktisches Vorgehen

Gewebeentnahme

Entnehmen Sie mindestens zwei Biopsie Zylinder und legen Sie diese auf einen mit physiologischer Kochsalzlösung vollständig getränkten Tupfer.

Gewebeverteilung

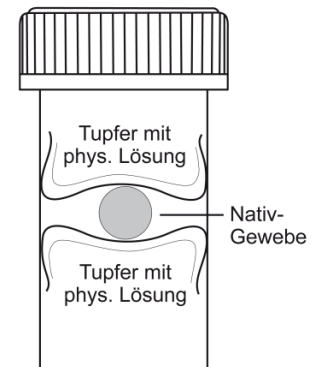
Verteilen Sie das Gewebe im Verhältnis 2:1:1 für LM, IF und EM. In jedem Gewebstück müssen Glomerula vorhanden sein! (Nierenmark enthält selten Glomerula)



Vorsichtsmassnahmen

- Gewebe keinesfalls austrocknen lassen
- Gewebe mit scharfer Klinge ohne Quetschen auf dem Wachsplättli zerschneiden
- Das Nativgewebe für die IF darf nicht mit Formalin, Glutaraldehyd, Alkohol etc. (und den entsprechenden Dämpfen) in Kontakt kommen
- Prioritäten bei zu wenig Gewebe: LM, IF, EM

Legen Sie die Gewebstücke für **LM** sofort in Formalin 4%, respektive für **EM** in Glutaraldehyd 2,5%, das Nativgewebe für **IF** zwischen zwei vollständig mit einer physiologischen Kochsalzlösung getränkte, sterile Tupfer und in die dafür vorgesehene kleine durchsichtige Plastikdose (siehe Bild rechts).



Packen Sie die gut verschlossene Plastikdose in die grössere weisse Dose zwischen Eiswürfel oder eine Kältepackung (4°C). Vor dem Verschliessen des roten Deckels Plastikdeckel einsetzen (Dichtigkeit).

Versand

Senden Sie uns bitte das ganze Set per Kurier oder Express (möglichst kurze Transportdauer)

UniversitätsSpital Zürich
Institut für Pathologie und Molekularpathologie
Histologie Labor PATH F 1
Schmelzbergstrasse 12
8091 Zürich / Schweiz

Die Adresse ist auf dem Transportbehälter eingraviert, lediglich den Schieber verstellen.

Für Rückfragen

Technische Belange: 044 255 34 41

Diagnostische Informationen

Dr. A. Gaspert 044 255 25 23
oder über Sekretariat 044 255 25 11

