

Nierenbiopsie

Bestellung Fixationsset (Nierenkoffer)

Ein komplettes Set von Fixations- und Verpackungsmaterial kann im Institut für Pathologie und Molekularpathologie kostenlos angefordert werden: elektronenmikroskopie@usz.ch

Inhalt Fixationsset:

- 1 Röhrchen mit Formalin (4%) für Lichtmikroskopie (**LM**) und Elektronenmikroskopie (**EM**)
- 1 Dose, enthaltend 1 durchsichtiges kleines Plastikfläschchen, 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

Trennen Sie 1 Teilstück von wenigen Millimetern für die **IF** ab, der Rest ist für die **LM** und **EM**. In beiden Gewebestücken müssen Glomerula vorhanden sein. (Ein Gewebestück für **EM** werden wir selbst abtrennen.)

Vorsichtsmassnahmen

- Gewebe keinesfalls austrocknen lassen.
- Gewebe mit scharfer Klinge ohne Quetschen auf der Wachsplatte zerschneiden.
- Das Nativgewebe für die IF darf nicht mit Formalin, Alkohol oder anderen Fixationsmitteln (und den entsprechenden Dämpfen) in Kontakt kommen.

Fixation und Verpackung

Geben Sie das Gewebe für **LM** sofort in das Probenröhrchen mit Formalin 4% (1).

Legen Sie das Gewebestück für **IF** zwischen zwei vollständig mit einer physiologischen Kochsalzlösung getränkte, sterile Tupfer und in das dafür vorgesehene kleine durchsichtige Plastikfläschchen (2). Packen Sie das gut verschlossene Plastikfläschchen (2) in die grosse weisse Dose (3) zwischen Eiswürfel oder mit einem Kälteelement (4°C). Verschiessen Sie die Dose gut mit dem durchsichtigen (4) und dem roten (5) Deckel.



Versand

Senden Sie uns den Nierenkoffer per Kurier oder Express (möglichst kurze Transportdauer).
Eine telefonische Voranmeldung (044 255 34 41) erleichtert uns die Planung.

UniversitätsSpital Zürich

Institut für Pathologie und Molekularpathologie

Histologie Labor PATH F 1

Schmelzbergstrasse 12

8091 Zürich / Schweiz

Die Adresse ist auf dem Nierenkoffer eingraviert, bitte den Schieber verstellen!



Kontakt

Technische Belange

Labor für Elektronenmikroskopie 044 255 34 41

Diagnostische Informationen

Dr. med. A. Gaspert 044 255 25 23

Dipl.Ärztin B. Helmchen 044 255 35 74

oder über das Sekretariat 044 255 25 11