

Probenvorbereitung für elektronenmikroskopische Präparate

Für die Elektronenmikroskopie kann frisches oder fixiertes Gewebe abgegeben werden. Die Fixierung sollte in einer gepufferten 3%igen Glutardialdehyd-Lösung erfolgen, die in der Core Facility für Mauspathologie erhältlich ist. Als Probe ist ein 1 mm^3 großes Gewebestück ausreichend. Proben die größer als 3 mm^3 sind, sind zu vermeiden, da zu große Gewebestücke zu Problemen in der Ultradünnschnitttechnik führen können.