

Entnahme & Versand cryokonservierter Proben

Proben auf Trockeneis senden an:

iPATH.Berlin

Core Unit der Charité – Universitätsmedizin Berlin

Campus Benjamin Franklin

Hindenburgdamm 30, Raum E812

12200 Berlin

Wir stehen gerne für Rückfragen telefonisch zur Verfügung (CBF; 450-514-345).

Bereite einen Trockeneis-Alkohol-Matsch

Verwende Trockeneis-Pellets

Trage Handschuhe

Gib Pellets in ein Dewar-Gefäß

Gieße Ethanol dazu bis das Trockeneis komplett bedeckt ist

Nicht plantschen

Ethanollösung fängt an zu kochen; dies hört auf, sobald die Lösung herunterkühlt

Akklimatisiere das Gewebe an OCT (z.B. Tissue-Tek O.C.T. Compound von Sakura)

Frisch seziiertes Gewebe für ein paar Minute in OCT einlegen.

Orientiere das Gewebe in frischem OCT

Gewebe in beschriftetes Einbettschälchen (Cryomold z.B. von Sakura) legen:



Beschrifte deine Proben leserlich, kurz und prägnant

Nur so viel OCT zugeben, dass das Gewebe gerade bedeckt ist

Vermeide Blasen

der Boden des Einbettschälchens ist die Schnittfläche

Platziere deine Probe auf den Trockeneis-Alkohol-Matsch

- Probenlagerung bei -80°C
- Probenversand auf Trockeneis