

Proteomik Plattform - Core Facility (ProtCF)

- FFPE Gewebe können sich sehr unterschiedlich in der Proteomik verhalten (z. B. Ausmass der Fibrose), daher sollte eine kleine Pilotstudie durchgeführt werden.
- Die folgenden histologischen Färbungen sind mit FFPE Proteomik kompatibel:
 - Haemalaun
 - Haematoxylin
 - H&E
- Proben- / Gewebe-Menge:
 - Dicke 5 – 10 um (bitte dokumentieren)
 - Volumen 0.5 – 1.5 mm³ (bitte dokumentieren)
 - Fläche bitte berichten
 - Falls Volumina in Kohorte variieren: bitte die einzelnen Volumina berichten.
- Probenlieferung / -einsendung / -übergabe:
 - Laser-Mikrodissektion
 - In Eppendorf „High-Recovery“ Mikrogefäßen, ohne Flüssigkeit
 - Ungefärbtes Gewebe
 - auf nicht-beschichteten („uncoated“) Objektträgern
 - Nicht de-paraffinisiert
 - Gefärbtes Gewebe:
 - Lokal innerhalb Freiburg
 - auf nicht-beschichteten („uncoated“) Objektträgern
 - In einer Box mit etwas Wasser
 - Bitte vor Probenübergabe benachrichtigen.
 - Per Post:
 - Entfernen („abschütteln“) von Wasser auf den Objektträgern
 - Kurz luft-trocknen
 - Nasses Gewebe in ein original Eppendorf Mikroreaktionsgefäß überführen mit Hilfe eines Skalpels.
 - Kein Wasser hinzugeben
 - Auf Trockeneis verschicken



Table a) Bitte die untenstehende Tabelle ausfüllen; falls nötig für individuelle Proben

	Beispiel	Ihre Probe
Gewebeart	Kolonkarzinom	
Färbung	H&E	
Deparaffinisiert	Ja	
Dicke	10 µm	
Volumen	0.5 mm ³	
Laser-dissektiert	nein	
Art (Zusammensetzung) und Volumen der Flüssigkeit im Eppendorf Mikroreaktionsgefäß (falls unvermeidbar)	Keine Flüssigkeit	