

## Registrierung und Leistungsanforderung

zurück an: iPATH.Berlin (anja.kuehl@charite.de | Fax: 030 450 514 945)

### Auftraggeber

Name:

AG:

Institut:

Anschrift:

Telefon:

email:

Kostenstelle (ILV)

### Probenbezeichnung

Organe:

Fixierung:  PFA  cryo

Versand:  PBS (4°C)  EtOH \_\_\_\_\_%  andere \_\_\_\_\_

Spezies:

Einschätzung nach "BioStoffV" und "GenTG/GenTSV":

**R2**  ja  nein    **S1**  ja  nein    Wenn ja, bitte Formular für R2- bzw. S1-Proben ausfüllen  
(höhere Risiko- und Sicherheitsgruppen dürfen von uns nicht bearbeitet werden)

Liste mit Probennummern beigefügt?  ja  nein

Ich akzeptiere die Nutzerordnung und Preisliste der iPATH.Berlin

---

Unterschrift Auftraggeber

Unterschrift Projektleiter

Unterschrift iPATH.Berlin

<b>Probenvorbereitung</b>	<b>Anzahl</b>
Vorbehandlung des Probenmaterials z.B. Entkalkung von Knochen	
Anfertigen von Paraffinblöcken/Einbetten & Ausgießen	
Anfertigen von Paraffinschnitten (1-2 µm)	
Anfertigen von Gefrierschnitten (3-5 µm)	
Anfertigen von Serienschnitten (10 Schnitte/Stufe)	
<b>Färben von Paraffin- oder Gefrierschnitten nach etablierten Protokollen</b>	<b>Anzahl</b>
Histochemische Standardfärbung (H&E)	
Histochemische Sonderfärbung z.B. PAS, Sirisrot, EvG	
Immunhistochemische Färbung (2-plex)	
Immunhistochemische Färbung (3-plex)	
Immunhistochemische Färbung (4-plex)	
Immunhistochemische Färbung (5-plex)	
Chromogene <i>in situ</i> -Hybridisierung, CISH (RNAscope)	
Immunfluoreszenz-Färbung (2-plex)	
Immunfluoreszenz-Färbung (3-plex)	
Immunfluoreszenz-Färbung (4-plex)	
Immunfluoreszenz-Färbung (5-plex)	
Immunfluoreszenz-Färbung (6-plex)	
Immunfluoreszenz-Färbung (7-plex)	
Fluoreszente <i>in situ</i> -Hybridisierung, FISH (RNAscope)	
<b>Etablierung von Färbeprotokollen für Paraffin- und Gefrierschnitte</b>	<b>Anzahl</b>
Histochemische Sonderfärbung	
Immunhistochemische Färbung	
Immunfluoreszenz-Färbung	
<i>in situ</i> -Hybridisierung (RNAscope)	
<b>Analyse und Dokumentation</b>	<b>Anzahl</b>
Beurteilung histomorphologischer Veränderungen aus H&E-Schnitten (Scoring)	
Quantifizierung gefärbter Zellen und Strukturen (Zellzahlen, Anteile, Expressionshöhen etc.)	
Fotos (jpeg- tiff-, zvi-Datei)	
Abbildungen (pdf-, ppt(x)-Datei)	
<b>Lagerung</b>	<b>Anzahl</b>
Lagerung von FFPE-Material (Blöcke/Schnitte) bis max. 10 Jahre	
Lagerung von Gefriermaterial (Proben/Schnitte) bis max. 3 Jahre	