| **Name des Begutachters:** | | | | **Vorname:** | **Titel:** | Erläuterung: Bitte kreuzen Sie den entsprechenden Bereich an und geben in der nächsten Spalte eine Begründung (Akademischer Abschluss, Berufserfahrung, Tätigkeiten, Schulungen, sonstige Nachweise) an, weshalb Sie sich als kompetent für den relevanten Bereich erachten. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |
|  | |  | | | | | | | |
| **Sachgebiet** | **Prüfarten** | | **Prüfverfahren** | | | | **Zutreffenden Bereich ankreuzen** | **Begründung** **(Akademischer Abschluss, Berufserfahrung, Tätigkeiten, Schulungen, sonstige Nachweise)** | |
| **BB** |
| **Flüssige Proben** | | | | | | |  |  | |
|  | Entnahme-Methoden | | | | | |  |  | |
|  |  | | Blutentnahme (venös, arteriell, kapillär) | | | |  |  | |
|  |  | | Entnahme von Abstrichen | | | |  |  | |
|  |  | | Entnahme von Punktat | | | |  |  | |
|  |  | | Entnahme von Speichel | | | |  |  | |
|  |  | | Weitere (bitte aufführen) | | | |  |  | |
|  | Vorbereitungs-/ Konservierungsmethoden | | | | | |  |  | |
|  |  | | Aliquotierung gemäß in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Aufarbeitung von CSF, Punktate | | | |  |  | |
|  |  | | DNA-Extraktion aus Körperflüssigkeiten gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | Einfrieren von Körperflüssigkeiten, in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Einfrieren von Zellen (z.B. Abstriche), in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Generierung von Zelllinien, in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Gewinnung von Buffy-Coat, in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Gewinnung von Plasma (plättchenarm, -reich und -frei),  in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Gewinnung von Serum, in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Gewinnung/Stabilisierung von Urin | | | |  |  | |
|  |  | | Isolation von mononukleären Zellen (PBMCs, mNCs),  in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Isolierung von Zellen, in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Proteinisolation aus Körperflüssigkeiten gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | RNA-Extraktion aus Körperflüssigkeiten gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von venösem Vollblut zur Herstellung von genomischer DNA gemäß DIN EN ISO 20186-2 (Entwurf) | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von venösem Vollblut zur Herstellung von zellulärer RNA gemäß DIN EN ISO 20186-1 (Entwurf) | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von venösem Vollblut zur Herstellung von zirkulierender zellfreier DNA aus Plasma gemäß DIN EN ISO 20186-3 (Entwurf) | | | |  |  | |
|  |  | | Weitere Prüfverfahren (bitte aufführen) | | | |  |  | |
|  | Methoden zur Prozesskontrolle | | | | | |  |  | |
|  |  | | Bestimmung der Zellviabilität | | | |  |  | |
|  |  | | HIL-Index mittel Photometrie | | | |  |  | |
|  |  | | Immunhistochemische Färbungen | | | |  |  | |
|  |  | | Monitoring von Prozesszeiten und Prozesskonditionen  (z.B. TTC, TTF) | | | |  |  | |
|  |  | | Nukleinsäurebestimmung mittels PCR | | | |  |  | |
|  |  | | Prä-/Post-Biobanking-Analytik | | | |  |  | |
|  |  | | qPCR | | | |  |  | |
|  |  | | Qualitätsbestimmung und Mengenbestimmung von Nukleinsäuren | | | |  |  | |
|  |  | | Qualitätskontrollmarker z.B. Aminosäuren (Taurin) | | | |  |  | |
|  |  | | Sichtkontrolle bei Probeneingang für Flüssigkeiten (Hämolyse, Lipämie, Ikterus) | | | |  |  | |
|  |  | | Temperaturkontrolle | | | |  |  | |
|  |  | | Volumenkontrolle | | | |  |  | |
|  |  | | Weitere Prüfverfahren (bitte aufführen) | | | |  |  | |
| **Gewebe** | | | | | | | | |  |
|  | Entnahme-Methoden | | | | | |  |  | |
|  |  | | Weitere (bitte aufführen) | | | |  |  | |
|  | Vorbereitungs-/ Konservierungsmethoden | | | | | |  |  | |
|  |  | | Anfertigen von Gewebeschnitten, in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | DNA-Extraktion aus FFPE-Gewebe gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | DNA-Extraktion aus gefrorenem Gewebe gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | Herstellung von Tissue-Microarrays, in house Methode | | | |  |  | |
|  |  | | Proteinisolation aus FFPE-Gewebe gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | Proteinisolation aus gefrorenem Gewebe gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | RNA-Extraktion aus FFPE-Gewebe gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | RNA-Extraktion aus gefrorenem Gewebe gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | Stabilisierung von Gewebe zur RNA-Extraktion gemäß Herstellerangaben | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von FFPE-Gewebe zur Herstellung von DNA  gemäß DIN EN ISO 20166-3 | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von FFPE-Gewebe zur Herstellung von Proteinen  gemäß DIN EN ISO 20166-2 | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von FFPE-Gewebe zur Herstellung von RNA  gemäß DIN EN ISO 20166-1 | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von schockgefrorenem Gewebe zur Herstellung  von DNA gemäß DIN CEN/TS 16826-3 | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von schockgefrorenem Gewebe zur Herstellung  von Proteinen gemäß DIN EN ISO 20184-2 | | | |  |  | |
|  |  | | Verarbeitung von schockgefrorenem Gewebe zur Herstellung  von RNA gemäß DIN EN ISO 20184-1 | | | |  |  | |
|  |  | | Weitere Prüfverfahren (bitte aufführen) | | | |  |  | |
|  | Methoden zur Prozesskontrolle | | | | | |  |  | |
|  |  | | Histopathologische Begutachtung | | | |  |  | |
|  |  | | Immunhistochemische Färbungen | | | |  |  | |
|  |  | | Makroskopische Eingangskontrolle von Gewebe  durch einen Pathologen | | | |  |  | |
|  |  | | Monitoring von Prozesszeiten und Prozesskonditionen  (z.B. TTC, TTF) | | | |  |  | |
|  |  | | Nukleinsäurebestimmung mittels PCR | | | |  |  | |
|  |  | | Prä-/Post-Biobanking-Analytik | | | |  |  | |
|  |  | | qPCR | | | |  |  | |
|  |  | | Qualitätsbestimmung und Mengenbestimmung von Nukleinsäuren | | | |  |  | |
|  |  | | Temperaturkontrolle | | | |  |  | |
|  |  | | Weitere Prüfverfahren (bitte aufführen) | | | |  |  | |

| **Materialien (Output)** | **Zutreffend** |
| --- | --- |
| Abstriche (z.B. Wange) |  |
| Atemexhalat/Atemkondensat |  |
| BAL |  |
| DNA gemäß DIN CEN/TS 16826-3 |  |
| DNA gemäß DIN EN ISO 20166-3 |  |
| DNA gemäß DIN EN ISO 20186-2 (Entwurf) |  |
| DNA gemäß DIN EN ISO 20186-3 (Entwurf) |  |
| DNA, in house Methode |  |
| Drainage |  |
| FFPE-Gewebe |  |
| Frischgewebe |  |
| Gefrorenes Gewebe |  |
| Gewebeschnitte (auf OT, im Reaktionsgefäß) |  |
| Haar |  |
| Lavage |  |
| Liquor |  |
| Lymphe |  |
| Mikroorganismen/Isolate aus humanen Proben |  |
| Muttermilch (unbehandelt, entrahmt) |  |
| PBMC |  |
| Plasma (Citrat, Heparin, EDTA, stabilisiert), plättchenarm, -reich und -frei |  |
| Pleura (-flüssigkeit) |  |
| Primäre Zellisolate |  |
| Proteine gemäß DIN EN ISO 20166-2 |  |
| Proteine gemäß DIN EN ISO 20184-2 |  |
| Proteine, in house Methode |  |
| Punktat |  |
| Rachenspülwasser |  |
| RNA gemäß DIN EN ISO 20166-1 |  |
| RNA gemäß DIN EN ISO 20184-1 |  |
| RNA gemäß DIN EN ISO 20186-1 |  |
| RNA, in house Methode |  |
| Schweiß |  |
| Sekrete (Nasensekret) |  |
| Serum |  |
| Speichel |  |
| Sputum |  |
| Stuhl |  |
| Tränenflüssigkeit |  |
| Trockenblut/-karten |  |
| Urin |  |
| Vollblut (stabilisiert, nichtstabilisiert) |  |
| Weitere (bitte angeben): |  |

*Rechtsverbindliche Erklärung:*

Ich habe die o. g. Selbsteinschätzung wahrheitsgemäß beantwortet und mir ist bewusst, dass nur auf der Basis dieser Angaben eine Beauftragung erfolgen kann.

Ich bin in den letzten vier Jahren in den angegebenen Fachbereichen / Sachgebieten praktisch tätig gewesen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | gez. |
| **Ort, Datum** |  | **Name des Begutachters/Fachexperten****[[1]](#endnote-1)** |

Zustimmung durch die Fachbereichsleitung (FBL) zum oben abgezeichneten Benennungsumfang.

|  |
| --- |
|  |
| **Elektronische Unterschrift FBL1** |

1. Dieses Formular wird elektronisch erstellt und gilt ohne Unterschrift. [↑](#endnote-ref-1)