| **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. | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | |
|  | |  | | |  |
| **Sachbereich** | **Sachgebiet** | **Prüfarten, Messgrößen, Branchen** | | | **Zutreffenden  Bereich ankreuzen** | | **Begründung** **(Akademischer Abschluss, Berufserfahrung, Tätigkeiten, Schulungen, sonstige Nachweise)** |
| ***Prüflaboratorien ISO/IEC 17025*** | | | | | | | |
| **Arbeits- und Umweltmedizin** | | | | | | |  |
|  | **Humangenetik** | | | | | |  |
|  |  | Chromosomenanalyse | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Amplifikationsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Hybridisierungsverfahren) | | |  | |  |
|  | **Immunologie** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Durchflusszytometrie | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Lysisreaktionen | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/ Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  |  | Zellfunktionstests | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
|  | **Dosimetrie** | | | | | |  |
|  |  | Biologische Verfahren | | |  | |  |
|  |  | Physikalische Verfahren | | |  | |  |
|  | **Inkorporationsmessungen** | | | | | |  |
|  |  | In-Vitro Verfahren | | |  | |  |
|  |  | In-Vivo Verfahren | | |  | |  |
|  | **Klinische Chemie** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Aggregometrie | | |  | |  |
|  |  | Aräometrie | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Dünnschichtchromatographie (DC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Flüssigchromatographie (LC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Gaschromatographie (GC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeits- chromatographie (HPLC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Immunchromatographie (IC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Säulenchromatographie (SC) | | |  | |  |
|  |  | Durchflusszytometrie | | |  | |  |
|  |  | Elektrochemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Fällungsmethoden | | |  | |  |
|  |  | Filtration | | |  | |  |
|  |  | Funktionsuntersuchungen am Patienten | | |  | |  |
|  |  | Koagulometrie | | |  | |  |
|  |  | Komplementbindungsreaktion | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Lysisreaktionen | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Osmometrie | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Radioaktivitätsmessung | | |  | |  |
|  |  | Rheologie | | |  | |  |
|  |  | Röntgendiffraktion | | |  | |  |
|  |  | Sedimentationsuntersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Atomemissionsspektrometrie (AES) | | |  | |  |
| Spektrometrie - Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Flammenemissionsspektrometrie (F-ES) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Fluoreszenzpolarisationsspektrometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Fluoreszenzspektrometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Lumineszenzspektrometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Massenspektrometrie mit Tandem-Massenspektrometrie-Kopplung (MS/MS) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/ Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Reflektometrie/ Träger gebundene  Untersuchungsverfahren | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Kernresonanzspektroskopie (NMR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  |  | Titrimetrie | | |  | |  |
|  |  | Zellfunktionstests | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
|  | **Mikrobiologie** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Immunchromatographie (IC) | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten,  Pilzen | | |  | |  |
|  |  | Filtration | | |  | |  |
|  |  | Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung | | |  | |  |
|  |  | Komplementbindungsreaktion | | |  | |  |
|  |  | Kulturelle Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Amplifikationsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Hybridisierungsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Neutralisationsteste | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/ Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
|  | **Patientennahe Untersuchungen (POCT)** | | | | | |  |
|  |  | Elektrochemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Koagulometrie | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Reflektometrie/ Träger gebundene  Untersuchungsverfahren | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  | **Reproduktionsmedizin** | | | | | |  |
|  |  | Elektrochemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Lysisreaktionen | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Osmometrie | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/ Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  | **Transfusionsmedizin** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Durchflusszytometrie | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Festphasenteste | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Lysisreaktionen | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Neutralisationsteste | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
|  | **Virologie** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Durchflusszytometrie | | |  | |  |
|  |  | Elektrochemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Empfindlichkeitstestungen von Viren | | |  | |  |
|  |  | Komplementbindungsreaktion | | |  | |  |
|  |  | Kulturelle Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Amplifikationsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Hybridisierungsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Neutralisationsteste | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/ Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  |  | Virusdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
| **Nukleinsäureanalytik** | | | | | | |  |
|  | N**ukleinsäureanalytik** | | | | | |  |
|  |  | Hochdurchsatzsequenzierung inkl. Vorbereitung und Datenanalyse | | |  | |  |
|  |  | Nukleinsäure-Amplifikation | | |  | |  |
|  |  | Nukleinsäureanalytik zur Feststellung von Methylierungs- oder Expressionsstatus | | |  | |  |
|  |  | Nukleinsäureanalytik zur SNP- oder INDEL-Typisierung | | |  | |  |
|  |  | Nukleinsäure-Aufreinigung und -Anreicherung | | |  | |  |
|  |  | Nukleinsäure-Extraktion | | |  | |  |
|  |  | Nukleinsäure-Sequenzierung oder -Fragmentlängen- analyse | | |  | |  |
| **Krankenhaushygiene und Infektionsprävention** | | | | | | |  |
|  | **Hygiene und Infektionsprävention** | | | | | |  |
|  |  | Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen | | |  | |  |
|  |  | Physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Probenahme | | |  | |  |
| **Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien** | | | | | | |  |
|  | **Humangenetik** | | | | | |  |
|  |  | Chromosomenanalyse | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Amplifikationsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Hybridisierungsverfahren) | | |  | |  |
|  | **Immunologie** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Durchflusszytometrie | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Lysisreaktionen | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  |  | Zellfunktionstests | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
|  | **Klinische Chemie** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Aggregometrie | | |  | |  |
|  |  | Aräometrie | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Dünnschichtchromatographie (DC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Flüssigchromatographie (LC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Gaschromatographie (GC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie – Hochleistungsflüssigkeits- chromatographie (HPLC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Immunchromatographie (IC) | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Säulenchromatographie (SC) | | |  | |  |
|  |  | Durchflusszytometrie | | |  | |  |
|  |  | Elektrochemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Fällungsmethoden | | |  | |  |
|  |  | Filtration | | |  | |  |
|  |  | Funktionsuntersuchungen am Patienten | | |  | |  |
|  |  | Koagulometrie | | |  | |  |
|  |  | Komplementbindungsreaktion | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Lysisreaktionen | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Osmometrie | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Radioaktivitätsmessung | | |  | |  |
|  |  | Rheologie | | |  | |  |
|  |  | Röntgendiffraktion | | |  | |  |
|  |  | Sedimentationsuntersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Atomemissionsspektrometrie (AES) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Flammenemissionsspektrometrie (F-ES) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Fluoreszenzpolarisationsspektrometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Fluoreszenzspektrometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Lumineszenzspektrometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Massenspektrometrie mit Tandem-Massenspektrometrie-Kopplung (MS/MS) | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/ Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Reflektometrie/ Träger gebundene  Untersuchungsverfahren | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Kernresonanzspektroskopie (NMR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  |  | Titrimetrie | | |  | |  |
|  |  | Zellfunktionstests | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
|  | **Mikrobiologie** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Chromatographie - Immunchromatographie (IC) | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten,  Pilzen | | |  | |  |
|  |  | Filtration | | |  | |  |
|  |  | Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung | | |  | |  |
|  |  | Komplementbindungsreaktion | | |  | |  |
|  |  | Kulturelle Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Amplifikationsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Hybridisierungsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Neutralisationsteste | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/ Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
|  | **Patientennahe Untersuchungen (POCT)** | | | | | |  |
|  |  | Elektrochemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Koagulometrie | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Reflektometrie/ Träger gebundene  Untersuchungsverfahren | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  | **Reproduktionsmedizin** | | | | | |  |
|  |  | Elektrochemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Lysisreaktionen | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Osmometrie | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  | **Transfusionsmedizin** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Durchflusszytometrie | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Festphasenteste | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Lysisreaktionen | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Neutralisationsteste | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
|  | **Virologie** | | | | | |  |
|  |  | Agglutinationsteste | | |  | |  |
|  |  | Durchflusszytometrie | | |  | |  |
|  |  | Elektrochemische Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Elektrophorese | | |  | |  |
|  |  | Empfindlichkeitstestungen von Viren | | |  | |  |
|  |  | Komplementbindungsreaktion | | |  | |  |
|  |  | Kulturelle Untersuchungen | | |  | |  |
|  |  | Ligandenassays | | |  | |  |
|  |  | Mikroskopie | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Amplifikationsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen  (Hybridisierungsverfahren) | | |  | |  |
|  |  | Neutralisationsteste | | |  | |  |
|  |  | Qualitative Untersuchungen (einfache)  mit visueller Auswertung | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie | | |  | |  |
|  |  | Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - Nahinfrarotspektroskopie (NIR) | | |  | |  |
|  |  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie | | |  | |  |
|  |  | Virusdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung | | |  | |  |
|  |  | Zentrifugation | | |  | |  |
| **Wirksamkeitsprüfung von Desinfektionsmitteln und Antiseptika** | | | | | | |  |
|  | **Wirksamkeitsprüfung von Desinfektionsmitteln und Antiseptika** | | | | | |  |
|  |  | Qualitative Suspensionsversuche (Basistests) | | |  | |  |
|  |  | Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche | | |  | |  |

*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 FBL**1 |

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