

Methodenliste Histologie / Zytologie

| Produkt/Methode | IVDR-Klassifizierung | Zweckbestimmung |
|--|-----------------------------|--|
| PAS Färbung | A | Automatisierte histochemische Färbung zur Bearbeitung des hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal. Zum Nachweis von Glykogen, Cellulose, neutralen Mucopolysaachariden, Muko- und Glykoproteinen , sowie Glykolipiden und Pilzen in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |
| HE Färbung | A | Automatisierte histochemische Übersichtsfärbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Anfärbung von basophilen und acidophilen Strukturen in humanem Gewebe- und Zellmaterial (nativ oder fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |
| EvG Färbung | A | Automatisierte histochemische Färbung zur Bearbeitung des hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur kontrastreichen Darstellung von elastischen Fasern, Kollagenfasern und Zellkernen in humanem Gewebematerial (nativ oder fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |
| FE Färbung (Berliner Blau Reaktion) | A | Automatisierte histochemische Färbung zur Bearbeitung des hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von Eisen in humanem Gewebe- und Zellmaterial (nativ oder fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie |
| Giemsa Färbung modifiziert | A | Automatisierte histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung des hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von Helicobacter pylori sowie Anfärbung von basophilen und acidophilen Strukturen in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |

| | |
|--|--|
| PATHOLOGISCHES INSTITUT UND PRAXIS FÜR PATHOLOGIE | AM KLINIKUM NORDSTADT KLINIKUM REGION HANNOVER GMBH |
| FB- IVDR 1 | Version: 1 / 30.05.2024 |
| Methodenliste Histologie | |

| | | |
|--|--|---|
| | | gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |
|--|--|---|

| Produkt/Methode | IVDR-Klassifizierung | Zweckbestimmung |
|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Alcianblau Färbung | A | Automatisierte histochemische Färbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von sauren Mukosubstanzen in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |
| Amyloid Nachweis | A | Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von Amyloid in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |
| Eisenbindungsreaktion nach Mowry | A | Halbautomatisierte histochemische Färbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von sauren Mukosubstanzen in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |
| Gram-Färbung | A | Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur differenzierenden Färbung von Bakterien in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |
| Versilberung nach Grocott | A | Manuelle histochemische Färbung (Versilberung) im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Darstellung von Pilzen in humanem Gewebe- und Zellmaterial (nativ oder fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie. |

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| Da- tei: | E:\Darsow\QM\FB\FB-IVDR 1 Methodenliste Histologie-Zytologie.docx | Seite: 2 / 4 |
|---------------------|---|---------------------|

| | |
|--|--|
| PATHOLOGISCHES INSTITUT UND PRAXIS FÜR PATHOLOGIE | AM KLINIKUM NORDSTADT KLINIKUM REGION HANNOVER GMBH |
| FB- IVDR 1 | Version: 1 / 30.05.2024 |
| Methodenliste Histologie | |

| Produkt/Methode | IVDR-Klassifizierung | Zweckbestimmung |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Versilberung nach Gomori | A | Manuelle histochemische Färbung (Versilberung) im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von retikulären Fasern in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie |
| Ziehl-Neelsen-Färbung | A | Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Darstellung von säurefesten Bakterien in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie |
| Pappenheim Färbung | A | Automatisierte zytochemische Übersichtsfärbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Anfärbung von basophilen, neutrophilen und eosinophilen Strukturen in humanem Zellmaterial aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| Da- tei: | E:\Darsow\QM\FB\FB-IVDR 1 Methodenliste Histologie-Zytologie.docx | Seite: 3 / 4 |
|---------------------|---|---------------------|

Methodenliste Histologie

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|