Methodenliste Histologie / Zytologie

Parameter	Klassifizierung (IVDR)	Zweckbestimmung
Astrablau-Färbung (Astra)	A	Halbautomatische histochemische Färbung, zur Bearbeitung eines 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 in der Pathologie.
Bielschowski-Färbung (Biel)	A	Halbautomatisierte 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.
Eisennachweis /Berliner-Blau-Reaktion (Fe)	A	Halbautomatische histochemische Färbung zur Bearbeitung eines 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 in der Pathologie.
Elastica-van-Gieson Färbung (EvG)	A	Halbautomatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung eines hohen Probendurchsatzes im Labor, durch unterwiesenes Laborpersonal zur Differenzierung nicht-zellulärer Gewebsbestandteile in humanem Gewebematerial (nativ oder fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen, zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte in der Pathologie.
Giemsa (Gie)	A	Händische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung eines hohen Probendurchsatzes im Labor, durch unterwiesenes Laborpersonal zur 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 in der Pathologie.
Gram - Färbung (Gram)	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.

Methodenliste Histologie / Zytologie

Parameter	Klassifizierung (IVDR)	Zweckbestimmung
Grocott-Färbung (Gro)	A	Halbautomatische 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.
Hale- (PAS) Färbung	A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zur Anfärbung von sauren und neutralen Mucosubstanzen 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.
Hämalaun-Eosin Färbung (HE)	A	Halbautomatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung eines hohen Probendurchsatzes 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 in der Pathologie.
HP-Giemsa (CG)	A	Halbautomatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung eines hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zur kontrastierenden Darstellung von Helicobacter pylori in Proben der Magenschleimhaut, Verwendung unterstützend im Rahmen der Diagnostik für die von Helicobacter pylori verursachte Gastritis in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen, zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte in der Pathologie.
Kongo-Färbung	A	Halbautomatische 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.
Kossa-Färbung	A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zum Nachweis von Kalk 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.

Methodenliste Histologie / Zytologie

Parameter	Klassifizierung (IVDR)	Zweckbestimmung
Luxol-Fast-Blue Färbung (HE-LFB)	A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zur Darstellung von Fasertrakten aus myelinisierten Axonen (Myelin) 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.
Naphthol-Chloracetat-Esterase (NASD)	A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zur Anfärbung von neutrophilen Granulozyten und Zellkernen in humanem fixiertem Gewebe- und Zellmaterial aller Patientengruppen, zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie
Nativpräparat	A	Nicht-gefärbtes Präparat zur Darstellung von Kristallen mittels Polarisationsmikroskopie und Darstellung von größeren Krankheitserregern im Labor, durch unterwiesenes Laborpersonal, als ergänzende Methode im Rahmen der pathologisch-anatomischen Begutachtung durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie.
Papanicolaou-Färbung (PAP)	A	Halbautomatische zytochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung eines hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zur Anfärbung von basophilen und acidophilen Strukturen in humanem Zellmaterial aller Patientengruppen, zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte in der Pathologie.
Pappenheim-Färbung (PPH)	A	Manuelle 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.
Perjodic Acid Schiff's Reaction (PAS)	A	Halbautomatische histochemische Färbung zur Bearbeitung eines hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zum Nachweis von kohlenhydrathaltigen Komponenten in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen, zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte in der Pathologie.
Schnellschnitt-HE-Färbung (SS-HE)	A	Manuelle histochemische Übersichtsfärbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zur Anfärbung von basophilen und acidophilen Strukturen in humanem Schnellschnitt- Gewebe- und Zellmaterial aller Patientengruppen, zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie.

Methodenliste Histologie / Zytologie

Parameter	Klassifizierung (IVDR)	Zweckbestimmung
Trichrom Färbung (CAB)	A	Halbautomatische histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zur Darstellung des Bindegewebes 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.
Warthin-Starry-Färbung (Steiner / WS)	A	Halbautomatische histochemische Färbung (Versilberung) im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal, zum Nachweis 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.
Ziehl-Neelsen Färbung (ZN)	A	Halbautomatische 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.