

Standort: 95448 Bayreuth, Wilhelm-Pitz-Str. 1
Hintergrundliste ML

 geänderte Parameter
 nicht akkreditierte Parameter
 nicht mehr durchgeführte Parameter

Untersuchungsgebiet: Pathologie/Neuropathologie
Inspektionsprogramm (IP):

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben	humanes Gewebe	Begutachtung	B-PA-AA Arztzuschnitt-3	manuell Mikroskop
Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie	humanes Gewebe	Begutachtung	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskop

Inspektionsverfahren (Diagnostische Untersuchungsverfahren):
Pathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pathologisch-anatomische Begutachtung	humanes Gewebe	Begutachtung	B-PA-AA-Präanalytik Pathologie-Zytologie-2 B-PA-SOP-Makroskopische Beurteilung-2	manuell Mikroskop

Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
gynäkologische Exfoliativzytologie	Thin-Prep	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskop, Färbeautomat, Eindeckautomat, Thin-Prep Prozessor
gynäkologische Exfoliativzytologie	Zytologische Abstrich-Präparate	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskop, Färbeautomat, Eindeckautomat

Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der extragenitalen Zytologie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Exfoliativzytologie (z.B. Aszites, Liquor, Sputum, Urin)				
Abstrich- oder Bürstenzytologie (z.B. Bronchialschleimhaut)	Bronchialschleimhaut Mundschleimhaut, Vulvaabstrich Mamaabstrich	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskop, Färbeautomat, Eindeckautomat
Spülzytologie	Bronchiallavage Blasenspülungen	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskop, Zytozentrifuge, Färbeautomat, Eindeckautomat
Punktionszytologie (z.B. Schilddrüse)	Ascites Pleura Douglas Gelenkpunktate Lymphknoten Schilddrüse Liquor Mamapunktate	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskop, Zytozentrifuge, Färbeautomat, Eindeckautomat

Hintergrundliste ML

geänderte Parameter
nicht akkreditierte Parameter
nicht mehr durchgeführte Parameter

Neuropathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der Zytologie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Liquorzytologie	Liquor	Mikroskopie	B-PA-SOP-Zelldifferenzierung Liquor-3	Zytozentrifuge, Zählkammer Fuchs-Rosenthal (Zellzahl Liquor), Färbautomat, Eindeckautomat, Mikroskop
Funktionszytologie	Ascites Pleura Douglas Gelenkpunktate Lymphknoten Schilddrüse Mamapunktate	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskop, Zytozentrifuge, Färbautomat, Eindeckautomat

Untersuchungsmethoden der Makroskopie

Methodenbereich:

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
diagnostisch nicht Zuschnitt-pflichtige Gewebe (z.B. Biopsien, Stenzen)	humanes Gewebe	Makroskopie	B-PA-AA-Arztzuschnitt-3	

Untersuchungsmethoden in der Histologie

Schnitttechniken

Methodenbereich:

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Paraffinschnitttechnik	humanes Gewebe	Paraffinschnitt	B-PA-GSOP-Einbettautomat-4 B-PA-AA-Tagesablauf Pathologie-4	Einbettautomat Thermo Scientific Microm EC 350-1, Mikrotom Thermo Scientific Microm HM 340 E

Histomorphologische Darstellungstechniken

Methodenbereich:

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Standardverfahren (HE, Toluidin-Blau)	humanes Gewebe	HE-Färbung	B-PA-AA-HE PAP manuell-6	Leica HistoCore SPECTRA ST
Histochemische Sonderverfahren	humanes Gewebe	Histomorphologische Darstellungstechniken	B-PA-AA-AK-Verdünnungen-4	

Mikroskopiermethoden

Methodenbereich:

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Durchlichtmikroskopie	Gewebeschnitte, Punktate, Liquor, Urin, Zyt. Abstriche, Dünnschichtpräparate	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskope der Firmen Leica, Olympus, Zeiss
Polarisationsmikroskopie	Synovia, Urin	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskope der Firmen Leica, Olympus, Zeiss
Stereomikroskopie	Gewebeschnitte, Punktate, Liquor, Urin, Zyt. Abstriche, Dünnschichtpräparate	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskope der Firmen Leica, Olympus, Zeiss

Hintergrundliste ML

geänderte Parameter
nicht akkreditierte Parameter
nicht mehr durchgeführte Parameter

3 Untersuchungsmethoden in der Zytologie

3.1 Präparationsmethoden

3.1.1 Methodenbereich:

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Ausstrichzytologie/Abklatschzytologie	Ausstriche, Abklatschpräparate	Präparation, Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Färbe- und Eindeckautomat, Mikroskop
Dünnschichtzytologie	Dünnschichtpräparate	Präparation, Mikroskopie	B-ZY-GSOP-ThinPrep 2000-3 B-ZY-GSOP-ThinPrep 5000-2	ThinPrep Prozessor 2000 und 5000, Färbe- und Eindeckautomat, Mikroskop
Zytozentrifugation	Punktate, Liquor	Präparation	B-ZY-KAA-Zytozentrifuge-2	Cellspin I Tharmax

3.2 Zytomorphologische Darstellungstechniken

3.2.1 Methodenbereich:

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Standardverfahren	Humanes Gewebe, Ausstriche, Punktate, Liquor, Dünnschichtpräparate, Urin, Abklatschpräparate	Zytomorphologische Darstellungstechniken	B-PA-AA-HE PAP manuell-6 B-PA-AA-Anfärben von Paraffinschnitten und Punktaten-6 B-PA-AA-Berlinerblau-4 B-PA-AA-EVG Färbung-5 B-PA-AA-Kongorot-3 B-PA-AA-Methylenblau-3 B-PA-AA-PAS-3 B-PA-AA-Ziehl-Neelsen-3 B-PA-AA-Alcianblau PAS Färbung-3	Histo Core SPECTRA ST, Leica
Zytochemische Sonderverfahren	Zytologische Ausstriche, Dünnschichtpräparate	Zytomorphologische Darstellungstechniken	B-ZY-SOP-CIntec-2 B-ZY-SOP-Cytoaktiv-2	

3.3 Mikroskopiermethoden

3.3.1 Methodenbereich:

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Durchlichtmikroskopie	Gewebeschnitte, Punktate, Liquor, Urin, Zyt. Abstriche, Dünnschichtpräparate	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskope von Leica, Zeiss, Olympus
Polarisationsmikroskopie	Synovia, Urin	Mikroskopie	B-ZY-SOP-Arbeitsabläufe-5	Mikroskope von Leica, Zeiss, Olympus
Punktatanalyse	Liquor	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammer	B-PA-SOP-Zellzahl-Punktat-3	Mikroskop

4. Untersuchungsmethoden in der Immunpathologie

4.1 Methodenbereich:

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immunhistochemie	Gewebeschnitte	Histomorphologische Darstellungstechnik	B-PA-AA-AK-Verdünnungen-4 B-PA-AA-Validierung Immunhistologie-3	
Immunzytochemie	Zytologische Ausstriche, Dünnschichtpräparate	Zytomorphologische Darstellungstechnik	B-ZY-SOP-CIntec-2 B-ZY-SOP-Cytoaktiv-2	