



Universitätsmedizin Mannheim

Roxtra-ID: 298523

Dokumenten-ID: PATH_FB-HI 17

0002/07-2025

PATH_FB-HI Methodenliste Sonderfärbungen

Seite 1 von 6

Färbung	IVDR - Klassifizierung	Zweckbestimmung
Alcianblau	Klasse A	Automatische histochemische Färbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von sauren Mukosubstanzen in humanem fixiertem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie.
Diastase-PAS	Klasse A	Halbautomatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von kohlenhydrathaltigen Komponenten 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.
Eisen	Klasse A	Automatische histochemische Färbung zur Bearbeitung 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.
Eisen	Klasse A	Automatische zytochemische Färbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von Eisen in humanem Zellmaterial (nativ oder fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte in der Pathologie.

Erstellt/ Geändert von: Schweikhard, Laura	Freigegeben von: Cotarelo, Cristina
Datum: 17.07.2025 08:11:03	Datum: 17.07.2025 08:13:05

Universitätsmedizin Mannheim	Roxtra-ID: 298523
Dokumenten-ID: FB-HI 16.docx	0002/07-2025
PATH_FB_Methodenliste Sonderfärbungen	Seite 2 von 6

EDTA	Klasse A	Manuelle Entkalkung von Knochen und verkalktem Gewebe aller Patientengruppen im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Verbesserung der nachfolgenden Färbeverfahren in der Pathologie.
Elastika van Gieson	Klasse A	Halbautomatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Differenzierung nicht-zellulärer Gewebsbestandteile 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.
Giemsa	Klasse A	Halbautomatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung 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.
Gomori	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung (Versilberung) im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von retikulären Fasern in humanem fixiertem 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	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur differenzierenden Färbung von Bakterien in humanem fixiertem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie.

Universitätsmedizin Mannheim	Roxtra-ID: 298523
Dokumenten-ID: FB-HI 16.docx	0002/07-2025
PATH_FB_Methodenliste Sonderfärbungen	Seite 3 von 6

Grocott	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung (Versilberung) im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Darstellung von Pilzen in humanem fixiertem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie.
Hale	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Darstellung von Mucopolysacchariden in humanem fixiertem 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	Klasse A	Halbautomatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung 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.
HE	Klasse A	Automatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung von Schnellschnitten 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.
HE/PAS	Klasse A	Vollautomatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von kohlenhydrathaltigen Komponenten in humanem Gewebe- und Zellmaterial (nativ oder fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven

Universitätsmedizin Mannheim	Roxtra-ID: 298523
Dokumenten-ID: FB-HI 16.docx	0002/07-2025
PATH_FB_Methodenliste Sonderfärbungen	Seite 4 von 6

		Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte in der Pathologie.
HPT (HE-PAS-Touluidin)	Klasse A	Automatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Anfärbung von basophilen, acidophilen (HE) und sauren (Toluidin) Strukturen, sowie den Nachweis von kohlenhydrathaltigen Strukturen (PAS) 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.
Kongorot	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von Amyloid in humanem fixiertem 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	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von Kalk in humanem fixiertem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie.
Masson Goldner	Klasse A	Automatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Darstellung des Bindegewebes 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.
May-Giemsa-Grünwald	Klasse 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

Dokumenten-ID: 298523	Version: 0002/07-2025	Seite 4 von 6
PATH_FB_Methodenliste Sonderfärbungen		

Universitätsmedizin Mannheim	Roxtra-ID: 298523
Dokumenten-ID: FB-HI 16.docx	0002/07-2025
PATH_FB_Methodenliste Sonderfärbungen	Seite 5 von 6

		Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie
NACE	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Anfärbung von neutrophilen Granulozyten und Zellkernen in humanem fixiertem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie.
Papanicolaou	Klasse A	Automatische zytochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung 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
PAS	Klasse A	Automatische histochemische Übersichtsfärbung zur Bearbeitung hohen Probendurchsatzes im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zum Nachweis von kohlenhydrathaltigen Komponenten 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.
Rhodanin	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Darstellung von Kupfer Ablagerungen 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
Siriusrot	Klasse A	Manuelle histochemische Färbung im Labor durch unterwiesenes Laborpersonal zur Anfärbung von Kollagen, Muskulatur und Zellkernen in humanem Gewebematerial (fixiert mit 4% Formaldehyd, neutral gepuffert) aller Patientengruppen zur Unterstützung der subjektiven Auswertung am Mikroskop durch

Dokumenten-ID: 298523	Version: 0002/07-2025	Seite 5 von 6
PATH_FB_Methodenliste Sonderfärbungen		

Universitätsmedizin Mannheim	Roxtra-ID: 298523
Dokumenten-ID: FB-HI 16.docx	0002/07-2025
PATH_FB_Methodenliste Sonderfärbungen	Seite 6 von 6

		Fachärzte bei spezifischen Fragestellungen in der Pathologie.
Ziehl-Neelsen	Klasse 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