

# MVZ für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik Düren GmbH

Geschäftsführer und ärztlicher Leiter: Prof. Dr med. Bernd Klosterhalfen

FB-IV 2

Formblatt

Version:1/ 10.02.2025

## Methodenliste Histologie / Zytologie

<b>Nummer:</b>	<b>Methode/ Produkt</b>	<b>IVDR-Klassifizierung</b>	<b>Zweckbestimmung</b>
001	HE-Färbung ( Hämatoxylin & Eosin-Färbung )	A	Automatische histopathologische Übersichtsfärbung zur Anfärbung von basophilen und acidophilen Strukturen in menschlichem Gewebe
002	PAS-Färbung	A	Automatische histopathologische Übersichtsfärbung zur Darstellung von kohlenhydrathaltigen Komponenten sowie Cerebrosiden, Gangliosiden und Mucoproteinen jedoch nicht saurer Mukopolysacchariden im menschlichen Gewebe
003	Alcian-PAS	A	Automatische histopathologische Färbung zum Nachweis von sauren Mukopolysacchariden im menschlichen Gewebe
004	Eisenfärbung	A	Halbautomatische histopathologische Färbung zum Nachweis von Eisen sowie

Datei:

FB-IV 2

Seite: 1 / 6

# MVZ für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik Düren GmbH

Geschäftsführer und ärztlicher Leiter: Prof. Dr med. Bernd Klosterhalfen

FB-IV 2

Formblatt

Version:1/ 10.02.2025

## Methodenliste Histologie / Zytologie

			Kollagen und Bindegewebe im menschlichen Gewebe
005	Masson Goldner	A	Halbautomatische histopathologische Färbung zur Darstellung von Bindegewebe im menschlichen Gewebe. Insbesondere Gameten, Kerne, Neuroglia, Kollagen, Keratin, intrazelluläre Fibrillen und ein negatives Bild des Golgi-Apparates
006	Giemsa	A	Halbautomatische histopathologische Färbung zur Differenzierung verschiedener Zelltypen, speziell für lymphohämopoietisches Gewebe, sowie Parasiten im menschlichen Gewebe
007	HE+ Färbung (Helicobacter)	A	Automatische Kombinationsfärbung von HE und Helicobacter-Färbung auf einem Objektträger

Datei:

FB-IV 2

Seite: 2 / 6

# MVZ für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik Düren GmbH

Geschäftsführer und ärztlicher Leiter: Prof. Dr med. Bernd Klosterhalfen

FB-IV 2

Formblatt

Version:1/ 10.02.2025

## Methodenliste Histologie / Zytologie

008	Congo-Rot	A	Halbautomatische histopathologische Färbung zum Nachweis von Amyloidablagerungen im menschlichen Gewebe
009	Elastika van Gieson (EVG)	A	Halbautomatische histopathologische Färbung zum Nachweis von nicht-zellulären Gewebestrukturen, wie Bindegewebe im menschlichen Gewebe
010	Gomori Retikulum ( Silber-Färbung)	A	Halbautomatische histopathologische Färbung zum Nachweis von retikulären Fasern im menschlichen Gewebe
011	Ziehl-Neelsen AFBIII	A	Halbautomatische histopathologische Kontrastfärbung zur Unterscheidung von säurefesten Bakterien von anderen Bakterien zur Identifizierung bestimmter Krankheitserreger wie Tuberkulose im menschlichen Gewebe

Datei:

FB-IV 2

Seite: 3 / 6

# MVZ für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik Düren GmbH

Geschäftsführer und ärztlicher Leiter: Prof. Dr med. Bernd Klosterhalfen

FB-IV 2

Formblatt

Version:1/ 10.02.2025

## Methodenliste Histologie / Zytologie

012	Sirius	A	Manuelle histopathologische Färbung zum Nachweis von Kollagen, Muskulatur und Zellkernen im menschlichen Gewebe
013	Ziehl-Neelsen (TB kalt)	A	Halbautomatische histopathologische Färbung zur Identifizierung bestimmter Krankheitserreger wie Tuberkulose im menschlichen Gewebe
014	Van Gieson	A	Manuelle histopathologische Färbung zur Darstellung von Bindegewebe und Muskulatur im menschlichen Gewebe
015	HE-Schnellschnittfärbung	A	Manuelle histopathologische Färbung zum Nachweis von basophilen und acidophilen Strukturen in menschlichem Gewebe
016	Papanicolaou-Färbung	A	Halbautomatische zytopathologische Färbung zum Nachweis von basophilen und

Datei:

FB-IV 2

Seite: 4 / 6

# MVZ für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik Düren GmbH

Geschäftsführer und ärztlicher Leiter: Prof. Dr med. Bernd Klosterhalfen

FB-IV 2

Formblatt

Version:1/ 10.02.2025

## Methodenliste Histologie / Zytologie

			acidophilen Strukturen in menschlichem Gewebe
017	May-Grünwald-Giemsa Färbung (Pappenheim)	A	Manuelle zytopathologische Färbung zum Nachweis von basophilen, neutrophilen und eosinophilen Strukturen im menschlichen Gewebe
018	DNA-Färbung nach Feulgen	A	Manuelle zytopathologische Färbung zum Nachweis von Zellkernen
	Entfärbung	A	Manuelle Entfärbung von histologischen und zytologischen Präparaten
	Entkalkung (Salpetersäure)	A	Manuelle Entkalkung von knöchernem und verkalktem menschlichem Gewebe
	Entkalkung (EDTA)	A	Manuelle Entkalkung von knöchernem und verkalktem

Datei:

FB-IV 2

Seite: 5 / 6

# MVZ für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik Düren GmbH

Geschäftsführer und ärztlicher Leiter: Prof. Dr med. Bernd Klosterhalfen

FB-IV 2

Formblatt

Version:1/ 10.02.2025

## Methodenliste Histologie / Zytologie

menschlichen Gewebe mit  
sensibler Struktur

Alle Methoden werden von unterwiesenem Laborpersonal durchgeführt.

Die Auswertung erfolgt durch Fachärzte im Rahmen der Diagnostik in der Pathologie.

Datei:

FB-IV 2

Seite: 6 / 6