

Methodenliste von Histologie & Zytologie (nur LDTs)		
Inbetriebgenommenes Produkt	Klassifizierung (IVDR)	Zweckbestimmung
HE	A	Die Hämatoxylin-Eosin-Färbung (HE-Färbung) ist die gebräuchlichste Übersichtsfärbung, die Zellkerne und zytoplasmatische Bestandteile darstellt. Sie wird als automatisierte Übersichtsfärbung an Paraffinschnitten & Zytologien oder manuell an Gefrierschnitten in der Pathologie verwendet.
HE (nur Schnellschnitt)	A	Die Hämatoxylin-Eosin-Färbung (HE-Färbung) ist die gebräuchlichste Übersichtsfärbung, die Zellkerne und zytoplasmatische Bestandteile darstellt. Sie wird als automatisierte Übersichtsfärbung an Paraffinschnitten & Zytologien oder manuell an Gefrierschnitten verwendet.
Alcianblau-Färbung (Alz)	A	Automatisierter Nachweis von sauren Mucosubstanzen an Paraffinschnitten
Alcianblau-Giemsa-Färbung (AG)	A	Automatisierter Nachweis von sauren Mucosubstanzen sowie Mikroorganismen an verschiedenen Paraffin-Stufenschnitten auf einem Objektträger
Elastika van Gieson-Färbung (EvG)	A	Automatisierter Nachweis von der gleichzeitigen Darstellung von elastischen Fasern und Bindegewebe an Paraffinschnitten
Giemsa	A	Manueller Nachweis zur Unterscheidung von basophilen und acidophilen Strukturen verschiedener Zelltypen und zum Nachweis von <i>Helicobacter pylori</i> an Paraffinschnitten
Periodic Acid Schiff's (PAS)	A	Automatisierter Nachweis von Nachweis von kohlenhydrathaltigen Strukturen, wie neutralen Mucopolysaccharide, Glycogen, Glycoproteiden, Mucoproteiden, Keratin, Basalmembranen, Pilzen und Cerebrosiden an Paraffinschnitten & Zytologien
Rhodain	A	Manueller Nachweis von Kupfer an Paraffinschnitten
Sudan III	A	Manueller Nachweis zur Darstellung von Lipiden an Gefrierschnitten
Ziehl-Neelsen-Färbung (ZN)	A	Manueller Nachweis zur Unterscheidung säurefester (z. B. Mykobakterien) von nicht-säurefesten Bakterien an Paraffinschnitten & Zytologien
Papanicolaou (PAP)	A	Automatisierter Nachweis zur Beurteilbarkeit des Reifegrades der Zellen aufgrund der unterschiedlichen Färbecharakteristika von Glykogen und Keratin an Zytologien