

Standard- und Spezialfärbungen der Histopathologie

Gebrauchsfertige Färbekits von MORPHISTO



	Färbegergebnisse							
	Färbung	Anwendung	Art.-Nr.	Blau	Rot	Schwarz	Gelb	Grün
Übersichtsfärbungen	Hämatoxylin-Eosin (HE-Färbung)	Standard der histopathologischen Übersichtsfärbung	12156	Zellkern, endoplasmatisches Retikulum, Ribosomen Kalk	Zelluläre und extrazelluläre Proteine wie: Zytoplasma, Kollagenfasern			
	Papanicolaou-Färbung (PAP-Färbung)	Standard der zytopathologischen Übersichtsfärbung: Zervixkarzinom, Dysplasien	11919	Zellkern Bakterien	Zytoplasma mit Keratin Schleim Erythrozyten	Zellkerne Bakterien	Schleim im sauren Milieu	Kollagen Trichomonaden
	Giemsa	Standard der zytopathologischen Übersichtsfärbung Unterscheidung Blutbestandteile Parasiten, Protozoen (Malaria, Leishmaniose)	11418	Intrazellulär: Zellkern Bakterien Andere basophile Substrate	Intrazellulär: Eosinophiles Zytoplasma, Mastzellgranula Kollagene Fasern Basalmembranen Parasiten			Melanin
Spezialfärbungen	Pappenheim-Färbung (May-Grünwald & Giemsa)	Unterscheidung Blut- und Knochenmarksbestandteile	11103	Zellkern (blauviolett) Andere basophile Substrate Basophile Granula Lymphozyten, Monozyten	Erythrozyten (rosarot) Eosinophile Granula Thrombozyten (violett)			
	Elastica-van Gieson (EvG)	differenzierte Darstellung von Bindegewebsveränderungen	12739		Bindegewebe Kollagen	Elastische Fasern Zellkerne	Muskulatur Zytoplasma Neuroglia	
	Masson Goldner Trichrom	Darstellung von Bindegewebsveränderungen	12043	Zellkerne (blauschwarz)	Zytoplasma Erythrozyten Fibrin Osteoid Muskulatur			Knochen Bindegewebe Schleim
	Perjodsäure-Schiff-Reaktion (PAS-Reaktion)	Pilze (Aspergillose) Parasiten	12153	Zellkern	Neutrale Glykosaminoglykane Kohlenhydrate Glykogen			
	Berliner Blau (Eisennachweis)	Eisennachweis Siderose (Hämochromatose) Herzfehlerzellen	11097	Eisen	Zellkern			
	Kongorot	Amyloidose, Amyloidablagerungen	14859	Zellkern	Amyloid (β -Fibrillen, nach Polarisation grün)			
	Von Kossa	Verkalkungen, Alzheimer	16764		Zellkerne	Kalk (Calcium-Phosphat) Osteiide Mineralisationsfronten		
	Ziehl-Neelsen	Tuberkulose-Nachweis	12240		Säurefeste Stäbchen (Mykobakterien)			