

Angebotene Histologische Färbungen

Färbung	Beschreibung	Fragestellung	Einbettung	Spezies
Alcianblau	Nachweis saurer Mucosubstanzen, sogenannter Proteoglykane	Nachweis von z.B Hyaluronsäure	Paraffin	Human
Bielschowsky	Versilberungstechnik zur Darstellung von retikulären und kollagenen Fasern sowie Neurofibrillen	senile Plaques und fibrilläre Ablagerung bei der Alzheimer-Krankheit	Paraffin	Maus, Human
Braun-Brenn	Nachweis von Bakterien	Nachweis einer bakteriellen Infektion	Paraffin	Maus, Human
Eisen	Nachweis von ionisiertem Eisen	Nachweis älterer Einblutungen im Gewebe	Paraffin	Maus, Human
Elastica-van-Gieson	Bindegewebsfärbung für elastische und kollagene Fasern und bemarkte Nerbenfasern	Veränderungen im Bindegewebe	Paraffin	Maus, Human
Engel, mod. Gomori-Trichromfärbung	Darstellung von mitochondrischen Veränderungen	Erkrankungen mit veränderten Mitochondrien	Kryo	Human
Fite-Farraco	Nachweis säurefester Bakterien	Nachweis einer bakteriellen Infektion	Paraffin	Human
Giemsa	Differenzierte Darstellung von Zellkernen	Überprüfung von Blutausstrichen	Ausstriche	Human
Gomori	Darstellung von Neurosekret	Nachweis von Neurotransmittern	Paraffin	Human
Gram	Darstellung von gram-positiven Erregern	Nachweis einer bakterielle Infektion	Paraffin	Human
Grocott	Färbung von Pilzen, Kollagenen und retikulären Fasern	Nachweis einer Pilz-Infektion	Paraffin	Human
H&E	saure Strukturen, Zellkerne und ER erscheint blau, basische Strukturen, Zytoplasma und Interzellularsubstanz erscheint rosa	Übersichtsfärbung	Paraffin	Maus, Human
Kongorot	Amyloidfärbung	Nachweis einer Amyloidose	Paraffin	Human
Luxol/HE	Markscheidenfärbung	Veränderungen im Kleinhirn	Paraffin	Maus, Human
Luxol/Nissle	Färbung von Kern- und Tigroidssubstanzen	Veränderungen im Nervengewebe	Paraffin	Human
Mallory	kollagenes und retikuläres Bindegewebe	Veränderungen im Bindegewebe	Paraffin	Maus, Human
Masson-Goldner	Darstellung von Binde-und Stützgewebe	Veränderungen im Bindegewebe	Paraffin	Maus, Human
Ölrot nach Lillie	Fettdarstellung	Veränderungen im Fettgewebe	Kryo	Human
Pappenheim	Färbung von Blutausstrichen und anderen Tupf- und Zytospinpräparaten	Veränderungen im Blut und anderen Körperflüssigkeiten	Ausstriche	Human
PAS-Reaktion	Nachweis von Zuckerresten	Nachweis von bestimmten Tumoren und Mikroorganismen	Paraffin	Human
Picro-Siriusred	Darstellung von Bindegewebe	Veränderungen im Bindegewebe	Paraffin	Maus
Thioflavin S	Amyloidfärbung	Nachweis einer Amyloidose	Paraffin	Human