

Protokoll für immunzytochemische Färbungen

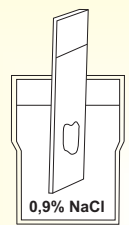
Ausstriche, Zytospins, Dünnschicht, Zellkultur

Vorbereitung der Schnitte:

**30 Min bei RT oder
5 Min bei 37 °C**

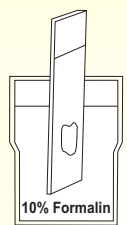


1) Lufttrocknung



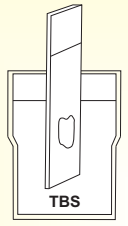
30 Sek

2) Rehydrieren
mit physiologischer
Kochsalzlösung (0,9%)



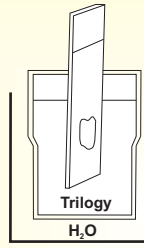
10 Min

3) Fixieren
mit 4% neutral gepuf-
fertem Formaldehyd
(= 10% Formalin)



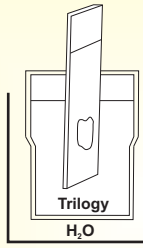
10 Min

4) Waschen (935B-09)
mit TBS



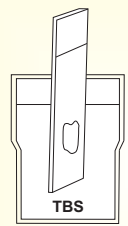
10 - 20 Min

5) Hitzedemaskierung
im Wasserbad in Trilogy
oder Declere



5 - 10 Min

6) Abkühlen
zügiges Abkühlen der
Küvette im kalten Wasser



10 Min

7) Waschen (935B-09)
mit TBS

Testablauf siehe Rückseite

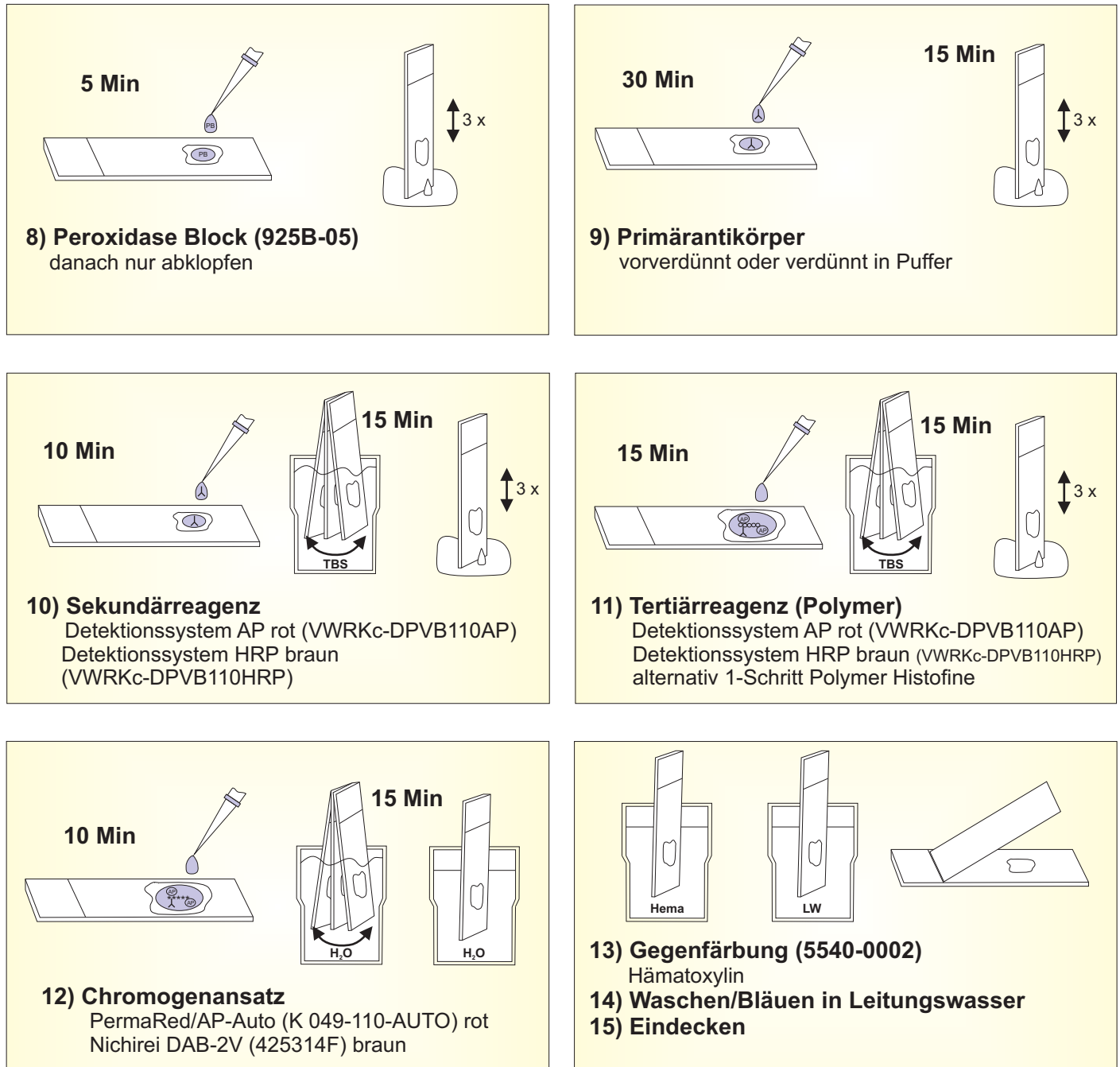
* Die Preise für 2018 verstehen sich netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Benötigte Reagenzien:	Artikel-Nr.	Menge	Preis in €*
TBS IHC Wash Buffer + Tween	935B-09	1000 ml	149,00
Trilogy (100x konz.)	920P-07	240 ml	337,00
Declere (20x konz.)	921P-09	1000 ml	694,00
Peroxidase Block	925B-05	200 ml	78,00
Colour BrightVision+ Goat Anti-Mouse/Rabbit AP	VWRKc- DPVB110AP*	110 ml	998,00
Colour BrightVision+ Goat Anti-Mouse/Rabbit HRP	VWRKc- DPVB110HRP*	110 ml	879,00
Histofine Simple Stain AP (Multi) Anti-Mouse / Rabbit	414261F	17 ml	290,00
Histofine Simple Stain MAX PO (Multi) Anti-Mouse / Rabbit	414151F	17 ml	230,00
PermaRed/AP-Auto	K049-AUTO-110	110 ml	449,00
Histofine DAB-2V	425314F	ca. 180 ml	209,00
Contrast BLUE Solution (Hämatoxylin)	5540-0002 (71-00-06)	50 ml	61,00

Protokoll für immunzytochemische Färbungen

Ausstriche, Zytospins, Dünnschicht, Zellkultur

Testablauf:



Referenz: Shidham V. B. et al. Immunostaining of cytology smears: A comparative study to identify the most suitable method of smear preparation and fixation with reference to commonly used immunomarkers. Diagn Cytopathol 2003; 29: 217-221.

Informationen aus erster Hand
www.medac-diagnostics.de

