



# Färbeprotokoll für:

**Färbekit: MorPAP-RAPID (PAP-Schnellfärbung)**
**Art.-Nr.: 14685**

Nr.	Art.-Nr.	Lösung	Dauer	exakt	Agit	Vorgang:	Bemerkung:
1.	11806	Fixationspray				Fixieren	
2.							
3.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Wässern	
6.							
7.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:10	nein	nein	Wässern	
8.	14691	MorPAP-RAPID Lösung I für PAP-	00:03:00	ja	nein	Färben der Kerne	
9.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:03:00	ja	nein	Bläuen	
10.	12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Alkoholreihe	oder 96 % Ethanol
11.	11579	Ethanol 80%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Alkoholreihe	oder 96 % Ethanol
12.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Alkoholreihe	
13.	14436	MorPAP Lösung II (PAP	00:03:00	ja	nein	Polychromfärbung	
14.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Spülen	
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:00:30	nein	nein	Entwässern	
23.	11070	Xylol	00:01:00	nein	nein	Entwässern	oder lufttrocknen
24.	11070	Xylol	00:01:00	nein	nein	Entwässern	oder lufttrocknen
25.	12318	Eindeckmittel (xylolhaltig)					Xylol-Ersatz möglich

**Gesamtdauer der Färbung: 00:16:10 Std.**

## Ergebnis:

### Lichtmikroskop:

**basophile:** blaugrün  
**acidophile:** rosa  
**Erythrozyten:** rot  
**Kerne:** blau bis schwarz  
**Bakterien:** grau-blau  
**Trichomonaden:** grau-grün

## Hinweise:

### Verwendung

Übersichtsfärbung in der Zytodiagnostik mit klarer Differenzierung von Zellkernen gegen Zellplasma und verhorntem Zellmaterial, sowie des Plattenepithels

### Fixierungsempfehlung

Zytologische Fixations sprays; Methanol

### Originalpublikation

### Allgemeine Literaturangaben: