

Färbeprotokoll für:

Färbekit: PAP / Papanicolaous für

 Art.-Nr.: **11919**

Nr.	Art.-Nr.	Lösung	Dauer	exakt	Agit	Vorgang:	Bemerkung:
1.	11806	Fixationsspray	00:05:00			Fixieren	und lufttrocknen
2.	-----						
3.	11470	Ethanol 96 %, vergällt	00:00:30	nein	nein	Alkoholreihe	optional
4.	11579	Ethanol 80 %, vergällt	00:00:30	nein	nein	Alkoholreihe	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:00:30	nein	nein	Alkoholreihe	optional
6.	11575	Ethanol 50%, vergällt	00:00:30	nein	nein	Alkoholreihe	optional
7.	R00337	Aqua dest	00:00:10	nein	nein	Wässern	optional
8.	11953	Papanicolaous Hämatoxylin nach	00:03:00	ja	nein	Färben der Kerne	
9.	R00525	Aqua nondest	00:05:00	ja	nein	Bläuen	oder Bläuungslsg.
10.	12089	Ethanol 70 %, vergällt	00:00:30	nein	nein	Spülen	optional
11.	11579	Ethanol 80%, vergällt	00:00:30	nein	nein	Spülen	optional
12.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:00:30	nein	nein	Spülen	
13.	11957	Papanicolaous Lösung - Orange G -	00:03:00	ja	nein	Färben Keratin	oder Orange II
14.	11470	Ethanol 96 %, vergällt	00:00:30	nein	nein	Spülen	
15.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:00:30	nein	nein	Spülen	
16.	11961	Papanicolaous Lösung - EA50 (PAP	00:03:00	ja	nein	Färben Zellplasma	oder EA 31, EA 65
17.							
18.							
19.							
20.							
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:00:30	nein	nein	Entwässern	
22.	11470	Ethanol 96 %, vergällt	00:00:30	nein	nein	Entwässern	
23.	11365	2-Propanol (Isopropanol)	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:01:00	nein	nein	Entwässern	oder lufttrocknen
25.	11070	Xylol	00:01:00	nein	nein	Entwässern	oder lufttrocknen
26.	12318	Eindeckmittel (xylolhaltig)					Xylol-Ersatz möglich

Gesamtdauer der Färbung: 00:27:40 Std.

Die hier genannten Zeiten sind nur Empfehlungen. Jedes Labor sollte eigene Färbezeiten evaluieren, die sich an den Gegebenheiten des Labores und der Laborausstattung und den jeweils zu bearbeitenden Fragestellungen orientieren.

Ergebnis:

zyanophiles Zytoplasma:
 blau-grün
eosinophiles Zytoplasma:
 rosa-orange
Kreatinhaltiges
Zytoplasma: kräftig orange
Erythrozyten: leuchtend
 rötlich orange
Kerne: blau bis violett

Hinweise:

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

Fixierungsempfehlung

Zytologische Fixationssprays; Methanol

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

Romeis (1989): Mikroskopische Technik, 17. Auflage, S. 646
 Romeis (2010): Mikroskopische Technik, 18. Auflage, S. 276-277