MORPHISTO
Laborchemikalien & Histologieservice

**Eignung:** Zytologie
**Kategorie:** Übersichtsfärbung

# Färbeprotokoll für: Automatenfärbung

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

| Nr. | Art.-Nr. | Lösung | Dauer | exakt | Agit | Vorgang: | Bemerkung: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 . | *11806* | **Fixationsspray** | | | | 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.**

**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:

**Lichtmikroskop:**

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

## 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:**

gedruckt: 09.07.2019
Protokoll Version , vom:
Formblatt Version 1.1 vom 29.11.2016