



# Färbeprotokoll für:

**Kit: GIEMSA für Helicobacter pylori**

**Art.-Nr.: 10327**

gedruckt: 19.01.2023

Protokoll Version 1.0, vom: 03.07.2020

Formblatt Version 1.1 vom 29.11.2016

| Nr. | Art.-Nr. | Lösung                             | Dauer    | exakt | Agit | Vorgang:         | Bemerkung:     |
|-----|----------|------------------------------------|----------|-------|------|------------------|----------------|
| 1.  | 11070    | Xylol                              | 00:05:00 | nein  | nein | Entparaffinieren |                |
| 2.  | 11070    | Xylol                              | 00:05:00 | nein  | nein | Entparaffinieren |                |
| 3.  | 11470    | Ethanol 96%, vergällt              | 00:02:00 | nein  | nein | Wässern          |                |
| 4.  | 11579    | Ethanol 80%, vergällt              | 00:02:00 | nein  | nein | Wässern          |                |
| 5.  | 12089    | Ethanol 70%, vergällt              | 00:02:00 | nein  | nein | Wässern          |                |
| 6.  | 12503    | Ethanol 60%, vergällt              | 00:02:00 | nein  | nein | Wässern          |                |
| 7.  | R00525   | USE: Aqua nondest / Leitungswasser | 00:02:00 | nein  | nein | Wässern          |                |
| 8.  | 11418    | GIEMSA Stammlösung (Original)      | 00:30:00 | ja    | nein | Färben           | siehe Hinweise |
| 9.  | R00337   | Aqua dest.                         | 00:02:00 | ja    | nein | Färben           |                |
| 10. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 11. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 12. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 13. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 14. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 15. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 16. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 17. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 18. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 19. |          |                                    |          | ja    | nein | Färben           |                |
| 20. | 11470    | Ethanol 96%, vergällt              | 00:02:00 | nein  | nein | Entwässern       |                |
| 21. | 11470    | Ethanol 96%, vergällt              | 00:02:00 | nein  | nein | Entwässern       |                |
| 22. | 11365    | Isopropanol (2-Propanol)           | 00:02:00 | nein  | nein | Entwässern       |                |
| 23. | 11070    | Xylol                              | 00:05:00 | nein  | nein | Entwässern       |                |
| 24. | 11070    | Xylol                              | 00:05:00 | nein  | nein | Entwässern       |                |
| 25. | 12318    | Eindeckmittel, xylolhaltig         | 00:02:00 | nein  | nein | Entwässern       |                |

**Gesamtdauer der Färbung: 01:10:00 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:

**Helicobacter:** blau / grau  
**Kerne:** blau  
**Hintergrund:** hellbau / rosa

## Hinweise:

Gebrauchslösung Schritt 8:  
REF 11418 GIEMSA-Stammlsg. 1:20 mit Aqua dest. verdünnen und 2 Tropfen REF 11998 Essigsäure 99 % zugeben.

### Fixierungsempfehlung

Formalin

### Originalpublikation

### Allgemeine Literaturangaben:

Amtliche Sammlung von  
Untersuchungsverfahren nach § 35  
LMBG, L 06.00-131, Färbung 8