

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:
 Kategorie:
Färbeprotokoll für:**Färbekit: Kongorot nach HIGHMAN****Art.-Nr.: 11084**

gedruckt: 17.07.2015

Protokoll Version , vom:

Formblatt Version 1.0 vom 01.09.2009

| 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. | R00337 | Aqua dest | 00:02:00 | nein | nein | Wässern | |
| 8. | 11794 | Kongorot 0,5%ig in 50% Ethanol | 00:10:00 | ja | nein | Amyloidfärbung | |
| 9. | 12437 | Alkalischer Alkohol (mit KOH) | 00:00:30 | ja | nein | Differenzieren | |
| 10. | R00525 | Aqua nondest | 00:05:00 | ja | nein | Spülen | |
| 11. | ----- | | | | | | |
| 12. | ----- | | | | | | |
| 13. | ----- | | | | | | |
| 14. | ----- | | | | | | |
| 15. | 10231 | Hämatoxilin, sauer nach Mayer | 00:05:00 | ja | nein | Färben der Kerne | |
| 16. | R00337 | Aqua dest | 00:00:10 | ja | nein | Spülen | nur bei hartem Wasser |
| 17. | R00525 | Aqua nondest | 00:10:00 | ja | nein | Bläuen | oder Scott's Lösung |
| 18. | ----- | | | | | | |
| 19. | ----- | | | | | | |
| 20. | 11470 | Ethanol 96%, vergällt | 00:02:00 | nein | nein | Entwässern | |
| 21. | 11470 | Ethanol 96%, vergällt | 00:02:00 | nein | nein | Entwässern | |
| 22. | 11365 | 2-Propanol (Isopropanol) | 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 (xylohaltig) | | | | Eindecken | |

Gesamtdauer der Färbung: 01:06:40 Std.**Ergebnis:**

Kerne: blaviolett
Amyloid: orange bis rot
 (in polarisiertem Licht:
 grüne Doppelbrechung
 bei ca. 10 µm dünnen
 Schnitten)
**Knorpel und
 Bindegewebe:** ungefärbt

Hinweise:**Verwendung**

Amyloid-Nachweis

Fixierungsempfehlung

Formalin, Bouin, Sublimat

Originalpublikation**Allgemeine Literaturangaben:**