

## **BLOT-LINE ANCA-3**



**EAN-Code:** 8595635307034 **Katalognummer:** ANC3L20 **Verpackungsgröße:** 20 tests

Lagerung: 2-8 °C

Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

## Beschreibung:

- Verwendetes Antigen: MPO, PR3, GBM.
- Rekombinante Antigene werden auf die Nitrocellulosemembran (d. h. auf die entsprechenden BLOT LINE-(BL)-Streifen) übertragen.
- Wenn spezifische Antikörper in der Probe vorhanden sind, binden sie an die entsprechenden Antigene. Der Komplex wird mit Konjugat markiert und durch eine Farbreaktion mit Substrat (BCIP/NBT) nachgewiesen.
- Das Kit ermöglicht 20 Tests.
- Kurze Inkubationszeiten, Gesamttestdauer: ca. 1,5 Std.
- Hohe Sensitivität und Spezifität.
- Alle gelieferten Reagenzien sind gebrauchsfertig.
- Das Kit kann für kleinere Probenmengen nacheinander verwendet werden (Reagenzien werden in ausreichender Menge mitgeliefert).
- BL-Streifen mit Konjugatkontrollbande und einer Kontrollbande, welche die Funktionalität und Empfindlichkeit des Kits anzeigt.
- Farbkennzeichnung im Einklang mit den Antikörperklassen.
- Identische (d. h. austauschbare) Reagenzien (mit Ausnahme des Konjugats) in allen BLOT-LINE-Kits
- Auswertung der Ergebnisse die Intensität der Banden kann visuell oder mithilfe einer Software (Immunoblot) ausgewertet.

## Anwendungen:

- Labortest zum Nachweis von antineutrophilen zytoplasmatischen Antikörpern.
- Bestätigungstest zum ELISA.

Exportováno 29. 11. 2025 Stránka 1 / 2



## Assay-Schnellverfahren:

- 1. Serum-/Plasmaproben verdünnen (1:51).
- 2. Verdünnte Proben und Kontrollen in die Rinnen des Tabletts pipettieren und BL-Streifen einsetzen.
- 3. 30 Minuten bei Raumtemperatur in einem Schüttelapparat inkubieren.
- 4. 3 Mal 5 Minuten lang waschen.
- 5. Konjugat hinzugeben.
- 6. 30 Minuten bei Raumtemperatur in einem Schüttelapparat inkubieren.
- 7. 3 Mal 5 Minuten lang waschen.
- 8. Substrat hinzugeben (BCIP/NBT).
- 9. 15 Minuten bei Raumtemperatur in einem Schüttelapparat inkubieren.
- 10. 2 Mal 5 Minuten lang in destilliertem Wasser waschen.
- 11. Trocknen Sie die Streifen und werten Sie die Ergebnisse mit dem beigefügten Validierungsstreifen aus.

Exportováno 29. 11. 2025 Stránka 2 / 2