

BrightVision, Ein-Komponenten Ziege Anti-Kaninchen IgG AP (Gebrauchsanweisung)

Diese Anweisungen gelten für WellMed BrightVision. Ein-Komponenten Detektionssystem Ziege Anti-Kaninchen AP (gebrauchsfertig)

1. Bestimmungsgemäße Verwendung
2. Zusammenfassung und Erklärung
3. Kit-Komponenten
4. Verfügbarkeit
5. Empfohlenes Färbeprotokoll
6. Kontrollfolien
7. Lagerung
8. Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen
9. Fehlerbehebung
10. Referenz

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Für die In-Vitro-Diagnostik

Das Detektionssystem WellMed BrightVision Ein-Komponenten Detektionssystem Ziege Anti-Kaninchen AP (gebrauchsfertig), ist zur Verwendung in der Immunhistochemie zum Nachweis von Kaninchen-Antikörpern vorgesehen.

2. Zusammenfassung und Erklärung

Das BrightVision Detektionssystem, Ziege Anti-Kaninchen AP, ist ein gebrauchsfertiges System, das unter Verwendung des in dieser Gebrauchsanweisung empfohlenen Protokolls für eine optimale Färbung hergestellt wurde. Vor dem Färben sollten einige routinemäßig fixierte, in Paraffin eingebettete Gewebeschnitte einer Vorbehandlung unterzogen werden (HIER oder Verdauungsenzym). Das BrightVision- Detektionssystem erkennt Kaninchen, die in Gewebeschnitten an ein Antigen gebunden sind. Die Antikörper werden nicht mitgeliefert, es wird jedoch empfohlen, die WellMed-Antikörper zu verwenden. Dieser Polymerkomplex wird dann mit einem geeigneten Substrat / Chromogen sichtbar gemacht. Dieses Produkt sollte von einem qualifizierten Pathologen mit relevanten klinischen Informationen, morphologischen und histologischen Studien und mit geeigneten Kontrollen interpretiert werden.

3. Kit-Komponenten

BrightVision, Ein-Komponenten Detektionssystem Ziege Anti-Kaninchen AP (gebrauchsfertig)

4. Verfügbarkeit

| Katalognummer | Inhalt | Menge |
|---------------|--|---------|
| DPVR5AP | BrightVision, Ein-Komponenten Detektionssystem Ziege Anti-Kaninchen AP (gebrauchsfertig) | 55 ml |
| DPVR110AP | BrightVision, Ein-Komponenten Detektionssystem Ziege Anti-Kaninchen AP (gebrauchsfertig) | 110 ml |
| DPVR500AP | BrightVision, Ein-Komponenten Detektionssystem Ziege Anti-Kaninchen AP (gebrauchsfertig) | 500 ml |
| DPVR999AP | BrightVision, Ein-Komponenten Detektionssystem Ziege Anti-Kaninchen AP (gebrauchsfertig) | 1000 ml |

5. Empfohlenes Färbeprotokoll

| Schritt | Reagens | Vorlagenschritt | Inkubation |
|---------|--|-----------------------------------|----------------------|
| 1 | Gewebeschnitt entparaffinieren und rehydrieren | Objektträger / Gewebe vorbereiten | - |
| 2 | Wasch Puffer | TBS Puffer | 2x 5 min |
| 3 | Wenn anwendbar; HIER oder Verdauungsenzym | Vorbehandlung | - |
| 4 | Wasch Puffer | TBS Puffer | 2x 5 min |
| 5 | Primärer Kaninchen Antikörper | Antikörper | 30 min |
| 6 | Wasch Puffer | TBS Puffer | 2x 5 min |
| 7 | Detektionssystem, Schritt 1, Polymer Kaninchen AP | Markiertes Polymer | 30 min |
| 8 | Wasch Puffer | TBS Puffer | 2x 5 min |
| 9 | Substrat | Fast Red / New Fuchsin | <i>IFU Substrate</i> |
| 10 | Wasch Aquadest | Wasch | 2x 2 min |
| 11 | Hämatoxylin | Hilfs | 1 min |
| 12 | Wasch Aquadest | Wasch | - |
| 13 | Dehydrieren und Deckglas | - | - |

6. Kontrollen

Eine positive Kontrolle, eine negative Kontrolle und eine Reagenzien Kontrolle werden benötigt und auf die gleiche Weise wie der unbekannt Probenobjektträger verarbeitet, um die Färbeergebnisse zu interpretieren.

7. Lagerung

Bei 2-8 ° C und im Dunkeln lagern. nicht nach Ablaufdatum verwenden.

8. Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Fehlerbehebung

Bitte kontaktieren sie WellMed telefonisch oder per E-Mail.

10. Referenz

- 1) Shan-Rong Shi, James Guo, Richard J. Cote, Lillian Young, Debra Hawes, Yan Shi, Sandra Thu and Clive R. Taylor, Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology, vol 7, 201-208, 1999