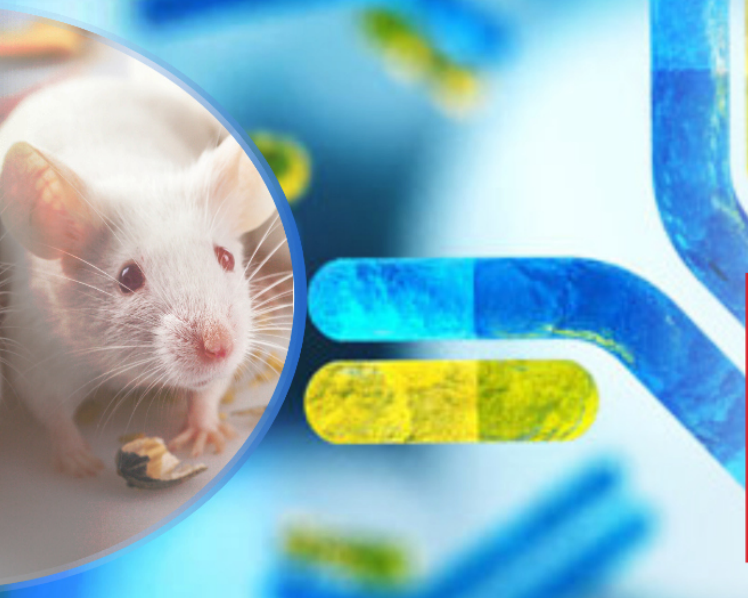


milenia biotec

HAMA RUO

Lateral Flow Assay
nur für Forschungszwecke

HAMA-Interferenz: Qualitativer Schnellnachweis für F&E

Bei der Entwicklung von Immunoassays, therapeutischen Antikörpern auf Basis muriner Antikörper sowie Immunoassay-Kontrollmaterialien sind **humane Anti-Maus-Antikörper (HAMA)** eine häufige Ursache für Kreuzreaktivitäten und abweichende Ergebnisse in Immunoassay-Systemen.

Der **Milenia QuickLine HAMA-RUO** Lateral-Flow-Assay wurde für eine schnelle, unkomplizierte Untersuchung möglicher Interferenzen konzipiert ohne den Einsatz von Geräten, wie sie beispielsweise für ELISAs benötigt werden. Als anwenderfreundlicher Lateral-Flow-Assay ermöglicht er eine schnelle, qualitative Untersuchung der Bindung humaner anti-Maus-Antikörper an murine Antikörperkomponenten, direkt am Arbeitsplatz – für eine zeitsparende und kosteneffiziente Probenanalytik.

Testdurchführung

Vorbereitung

- Testeinheit und Probenpuffer vor dem Öffnen auf Raumtemperatur (18–28° C) bringen!
- Testeinheit unmittelbar nach dem Öffnen verwenden!
- Testeinheit niemals bei Raumtemperatur lagern!

1. Probe

50 µL Probenmaterial direkt auf das Vlies der Testeinheit pipettieren.



2. Puffer

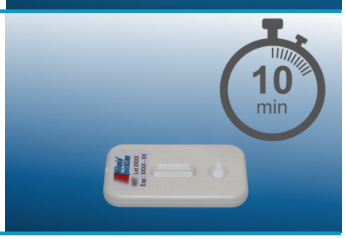
1 Tropfen Puffer zugeben.

Hinweis:
Eine Kontamination der Flasche mit Probenmaterial vermeiden.



3. Inkubation

10 Minuten bei Raumtemperatur inkubieren.



4. Auswertung (visuell)

Visuelle Auswertung der Ergebnisse

Die Auswertekarte (Abb. 1) mit ihrer Referenzlinie (siehe roter Pfeil) an die Testlinie der Testeinheit anlegen (siehe Abb. 2 und 3)

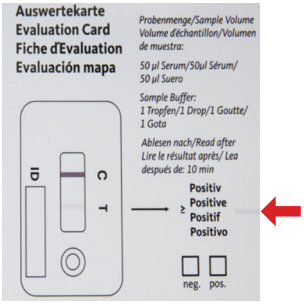


Abb. 1

Das **Ergebnis** wird **negativ** bewertet:

- Wenn die **Testlinie T** einen **schwächeren/helleren Farbton** aufweist als die Farblinie auf der rechten Seite der Auswertekarte.
- Wenn die **Testlinie T nicht angefärbt** ist.

Die **Kontrolllinie C** muss immer angefärbt sein (**Funktionskontrolle** der Testeinheit).

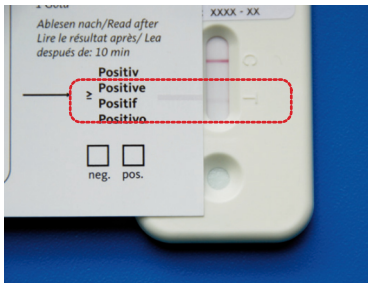


Abb. 2

Das **Ergebnis** wird **positiv** bewertet:

- Wenn die **Testlinie T** den **gleichen** oder einen **dunkleren Farbton** als die Farblinie auf der rechten Seite der Auswertekarte aufweist.

Die **Kontrolllinie C** muss immer angefärbt sein (**Funktionskontrolle** der Testeinheit).

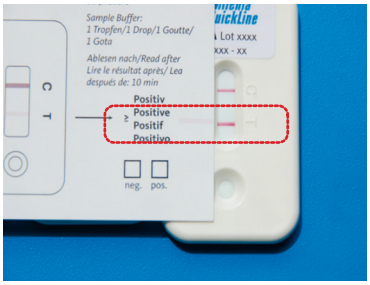


Abb. 3

Mehr erfahren über Milenia QuickLine HAMA RUO:

Produktinformationen | **Gebrauchsanweisung** | **Blogartikel**

Haben Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen? Kontaktieren Sie uns jederzeit.

Milenia Biotec GmbH
Versailler Straße 1
35394 Gießen
Deutschland

info@milenia-biotec.de
+49 641 948883-0
www.milenia-biotec.com