

HIV-1/2 AK/Ag

Analysencode: CHIV Autor: C

Probenmaterial (System BD Vacutainer) Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (System Sarstedt Monovetten)** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:****Einheit:** **Mindestprobenmenge** 3 mL**Transport:****Methodik:** Chemilumineszenz-Mikropartikel Immunoassay (CMIA)**Erläuterungen**

Proben in den nachfolgend genannten Formen können nicht verwendet werden:

- stark hämolytisch
- postmortal entnommen
- andere Körperflüssigkeiten

AIDS (Acquired immunodeficiency syndrome) wird durch zwei Typen von Humanen Immundefizienzviren (s. unten) hervorgerufen, die mit dem Sammelbegriff HIV bezeichnet werden.

In der Probe vorliegendes HIVp24- Antigen und HIV-1/HIV-2-Antikörper binden an die mit HIV-1/HIV-2-Antigen und HIV-p24-Antikörper (Maus, monoklonal) beschichteten Mikropartikel dieses Tests und werden detektiert.

Wie bei allen Immunoassays können jedoch auch hier unspezifische Reaktionen auftreten, die auf andere Ursachen zurückzuführen sind. Eine wiederholt reaktive Probe muss mit ergänzenden, sensitiven HIV-spezifischen Bestätigungstests (Western Blot) weiter untersucht werden.

Proben von Patienten, denen aus diagnostischen oder therapeutischen Gründen Präparate mit monoklonalen Maus-Antikörpern verabreicht wurden, können humane Anti-Maus-Antikörper (HAMA) enthalten, welche falsch erhöhte oder erniedrigte Werte ergeben.

Die Reagenzien dieses Tests enthalten einen Zusatz zur Reduzierung der Wirkung von HAMA-reaktiven Proben. Zur Bestimmung des Patientenstatus können weitere klinische oder diagnostische Informationen erforderlich sein.

In Humanserum enthaltene heterophile Antikörper können mit den Immunglobulinen des Reagenzes reagieren und zu Interferenzen führen. Derartige Interferenzen können v. a. bei Patienten auftreten, die regelmäßig mit Tieren oder Serumprodukten von Tieren in Kontakt kommen, so daß in diesen Fällen ungewöhnliche Werte gemessen werden können.

Referenzbereiche

negativ

HIV-1/2 AK/Ag

Analysencode: CHIV Autor: C