

Elecsys[®] HIV Duo

*Roche's HIV Screening der 5. Generation
auf cobas e 801*



Der Einsatz von HIV Kombinationstests (4. Generation) soll einen frühestmöglichen Nachweis einer HIV-Infektion ermöglichen. Eine Diskriminierung zwischen dem Signal für das HIV Antigen und für die Anti-HIV Antikörper ist meist nicht möglich, so dass der Ursprung für die Reaktivität des

Signals nicht bekannt ist.¹

Der Elecsys® HIV Duo ist ein HIV Screening Test der 5. Generation, der eine getrennte Ausgabe des Ergebnisses für das HIV Antigen und die HIV Antikörper ermöglicht sowie ein Gesamtergebnis ausweist.

Effizienz in allen Belangen

- Einzigartiges Assaydesign für **transparente Screening-ergebnisse** im Sinne einer effizienten Diagnostik.
- **Automatisierte Wiederholung in Doppelbestimmung** mittels cobas e flow zur Steigerung von Effizienz und Produktivität im Labor.
- **Hohe Spezifität** in allen Kollektiven

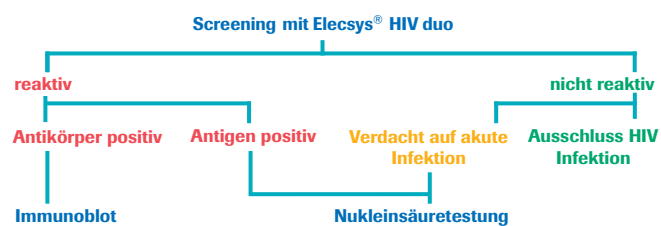
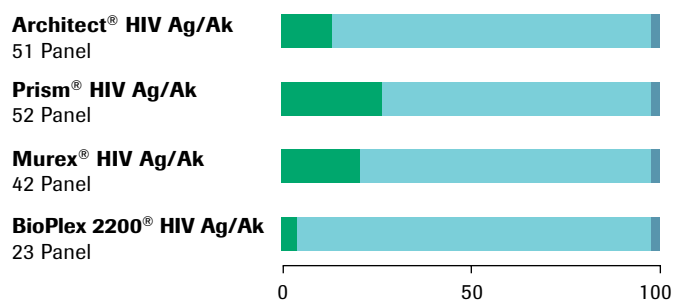
Spezifität

Blutspendeproben	99,87 %	n = 13.330
Diagnost. Proben	99,92 %	n = 2.368
Routineproben	100 %	n = 1.000
Schwangere Frauen	99,82 %	n = 1.089
Dialysepatienten	100 %	n = 279

Sicherheit in allen Belangen

- **Einzigartiges Assaydesign** für eine sichere HIV Testung mit Back-up Modulen aus hochkonservierten Bereichen auch für neue Varianten des HI-Virus.
- **Ausgezeichnete Serokonversionssensitivität**
- **Hohe Antigen Sensitivität** für optimale Screeningergebnisse im frühen Stadium der Infektion und schnelle Gewissheit für den Patienten.

Elecsys® HIV Duo versus:²



Kurze Testdauer (18 Minuten) ohne Graubereich

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

COBAS, COBAS E, ELECSYS und LIFE NEEDS ANSWERS sind Marken von Roche.

© 2017 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

① 0417

Literatur

- 1 Alexander, T.S. (2016). Human Immunodeficiency Virus Diagnostic Testing: 30 Years of Evolution. *Clinical and Vaccine Immunology*; 23(4) p249-253.
- 2 Performance Evaluation CE Elecsys HIV Duo on cobas e 801.
- 3 Elecsys HIV Duo Method Sheet.