

cobas[®] 6800/8800 HIV-1/HIV-2 Qual

Für eine frühere Diagnose immer einen Schritt voraus

Der **cobas[®]** HIV-1/HIV-2 Qual Test ist der erste qualitative *in-vitro* Real-Time PCR Test für die Differenzierung zwischen HIV-1 und HIV-2 Infektionen in Humanplasma und -serum und kann auf den **cobas[®]** 6800 und 8800 Systemen verwendet werden.

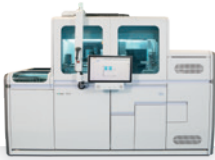
- Hochsensitive Detektion und direkte Differenzierung von HIV-1 und HIV-2
- Verkürzung des diagnostischen Fensters
- Das Dual-Target-Prinzip (GAG und LTR) für HIV-1 sichert eine zuverlässige Bestimmung

Leistungsmerkmale

Probenmaterial	EDTA-Plasma, Serum			
Testdauer	< 3, 5 Stunden, inklusive Beladen des Systems			
Spezifität	100 %			
Genotyperkennung	HIV-1 Gruppe M (A – D, F – H, J, K und rekombinante Formen) HIV-1 Gruppe O HIV-1 Gruppe N HIV-2 (A und B)			
Einsetzbares Probenvolumen	650 µl			
Bearbeitetes Probenvolumen	500 µl			
Sensitivität	HIV-1M	HIV-1O	HIV-2	
	EDTA Plasma	12,6 Kopien/ml	12,6 Kopien/ml	12,6 Kopien/ml
	Serum	12,6 Kopien/ml	12,6 Kopien/ml	12,6 Kopien/ml

Die Zukunft der Molekularen Diagnostik

Die cobas® 6800/8800 Systeme liefern zuverlässige Testergebnisse in sehr kurzer Zeit



cobas® 6800 System



cobas® 8800 System

+ **Vollständige Rückverfolgung der Ergebnisse**

Die Verwendung von Primärröhrchen sowie die volle Rückverfolgbarkeit der Proben und Reagenzien verbessert die Ergebnissicherheit.

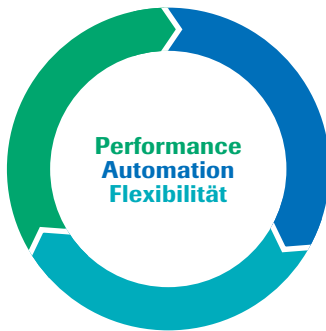
+ **Maximale Walk-Away-Time (8h/4h)**

Ein manuelles Vorsortieren und Umpipettieren der Proben entfällt.

Mit Hilfe von Ready-to-use Reagenzien, die onboard gelagert werden, wird mehr Freiraum für Ihr Personal geschaffen.

+ **Sehr hohe Flexibilität**

Dank des **cobas omni** Utility Channels können selbstentwickelte Tests zusammen mit anderen CE-IVD Tests abgearbeitet werden. Zusätzlich ist es möglich, eine Probe parallel auf bis zu drei verschiedene Parameter zu testen.



Ihr Nutzen

- ✓ **Konsolidierung vieler Ihrer Testparameter auf einem System**
- ✓ **Mehr Sicherheit und volle Rückverfolgbarkeit durch Vollautomation**
- ✓ **Schnellere Freigabe von Ergebnissen**
- ✓ **Mehr Freiräume für Ihr Personal**

Bestellinformationen

CE-IVD Kit	Inhalt	Bestellnummer
cobas® HIV-1/HIV-2 Qualitative	96 Tests	07 862 113 190
cobas® HIV-1/HIV-2 Qualitative Control Kit	8 Sets	07 862 091 190
cobas® NHP Negative Control Kit	16 Sets	07 002 220 190

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

COBAS ist eine Marke von Roche.

© 2018 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

© 0218

Find out more on
cobas.com