



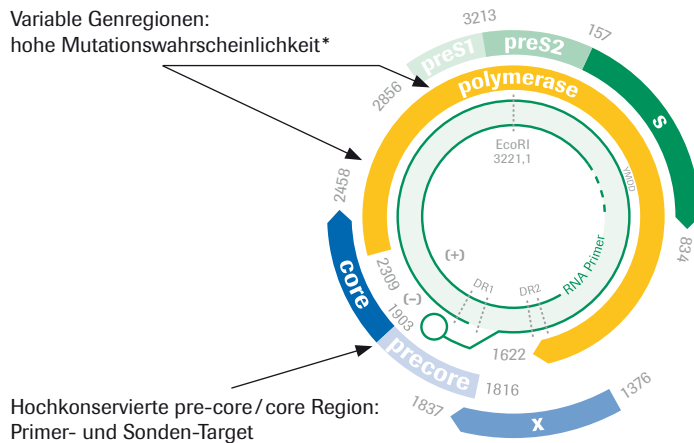
**COBAS® AmpliPrep/
COBAS® TaqMan® HBV Test, v2.0**
*Therapiemanagement mit zuverlässiger
und effizienter Viruslast-Bestimmung*



cobas®
Life needs answers

COBAS® AmpliPrep/ COBAS® TaqMan® HBV Test, v2.0

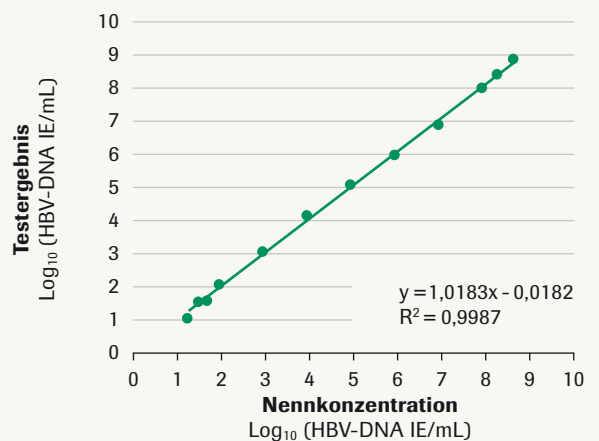
Therapiemanagement mit zuverlässiger und effizienter Viruslast-Bestimmung



Produktinformationen

Kit-Inhalt	72 Tests / Set
Probenmaterial	EDTA Plasma und Serum
Probenvolumen	650 µL
Spezifität	100%
Sensitivität	Plasma 9 HBV-DNA IE/mL (WHO Standard) Serum 19 HBV-DNA IE/mL (WHO Standard)
Linearer Bereich	20 – 1,7 × 10 ⁸ HBV-DNA IE/mL
Genotypen	A – H, Pre-Core-Mutante
Testsysteme	cobas p 630 Instrument, COBAS® AmpliPrep/ COBAS® TaqMan® oder COBAS® TaqMan® 48 Analyzer
Testdauer	≤ 5h für die ersten 24 Tests
Zertifizierung	CE-IVD validierter Testkit

Linearität des COBAS® AmpliPrep / COBAS® TaqMan® HBV Tests, v2.0 mit EDTA-Plasmaproben



* Hunt CM, McGill JM, Allen MI, Condeary LD.

"Clinical relevance of hepatitis B viral mutations". *Hepatology* 2000 May; 31(5):1037-44.



*cobas p 630
Instrument*

Präanalytik



*COBAS® AmpliPrep
Instrument*

Probenaufarbeitung

mit

*COBAS® TaqMan®
Analyzer*

Real-Time PCR

oder

*COBAS® TaqMan® 48
Analyzer*

Real-Time PCR

Testvorteile

State of the Art-Testperformance



- Hohe Sensitivität
- Hochkonservierte Targetregion
- Breiter linearer Messbereich
- ▶ Optimiertes Therapiemonitoring
- ▶ Zuverlässige Variantenerkennung (inklusive Pre-Core-Mutante)
- ▶ Quantifizierung hochtitriger Proben ohne Vorverdünnung und Nachtestung

Systemvorteile

Sicherheit



- Roche AmpErase® Enzym
- Interner Quantifizierungsstandard
- Positiv- und Negativkontrollen
- ▶ Prävention falsch-positiver Ergebnisse
- ▶ Identifikation falsch-negativer Ergebnisse
- ▶ Überwachung des gesamten Workflows

Automatisierung



- Vollautomatisierung
- Barcodierung
- Verschiedene Parameter in einem Run
- ▶ Minimierung von Personalaufwand und manuellen Fehlern
- ▶ Reagenzienmonitoring und sichere Probenidentifizierung
- ▶ Workflow-Optimierung

Bestellinformationen**COBAS® AmpliPrep / COBAS® TaqMan® HBV Test, v2.0****Bestellnummer: 04 894 570 190**

Ihr Kontakt zu Roche**Auftragsaufnahme:**

Montag - Freitag: 7:30 - 18:00 Uhr
Tel.: 08 00 - 759 41 52 (gebührenfrei)
Fax: 06 21 - 759 41 36

Kundendienst und Beratung:

Montag - Sonntag: 8:00 - 18:00 Uhr
Technik: Tel.: 06 21 - 759 66 77
Fax: 06 21 - 759 47 40
Applikation: Tel.: 06 21 - 759 47 47
Fax: 06 21 - 759 40 02
E-mail: mannheim.kundenservice-PCR@roche.com

Internet: <http://www.roche.de/diagnostics>

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim
www.roche.de

AMPERASE, AMPLIPREP, COBAS, COBAS P,
TAQMAN und LIFE NEEDS ANSWERS sind Marken
von Roche.

© 2012 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

06729444990 ⓘ 0712 -