

## Hepatitis C-Virus RNA-Nachweis quantitativ

Analysencode: HCVPCR Autor: C

<b>Probenmaterial (BD Vacutainer):</b>	Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL
<b>Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):</b>	Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL
<b>Präanalytik:</b>	
<b>Einheit:</b>	<b>Mindestprobenmenge:</b> 3 mL
<b>Transport:</b>	
<b>Methodik:</b>	Chemilumineszenz- Mikropartikelassay (CMIA)

### Erläuterungen

Quantitativer Nachweis; Nachweisgrenze des Tests: 10 Kopien/mL.  
Die PCR ist die einzige Möglichkeit, Aktivität und Infektiosität einer HCV-Infektion abzuklären.

#### Indikationen:

Positiver Screening-Test auf HCV-AK (Antikörper-positiver Patient)  
Differentildiagnose akute oder ausgeheilte Hepatitis  
frische Infektion, vor dem Auftreten von Antikörpern  
Diagnose/Verlauf einer chronischen Infektion, bei fehlendem Antikörpernachweis)

Bei positivem HCV-AK und positiver PCR ist die Aktivität und Infektiosität der Hepatitis C-Erkrankung gesichert.  
Bei bestätigt positivem HCV-AK und negativer PCR kann von einer ausgeheilten Hepatitis C ausgegangen werden.

### Referenzbereiche

negativ

18.05.2016 Dr. O. Colhoun

## **Hepatitis C-Virus RNA-Nachweis quantitativ**