

TaqMan-PCR - Höhere Sensitivität bei quantitativem molekularebiologischen Nachweis von HCV, HBV und HIV

Die innovative TaqMan-Technologie hält Einzug in die Routinediagnostik. Bei dieser *real time* PCR erfolgt die Messung bereits während der Amplifikation, so dass die Ergebnisse unmittelbar verfügbar sind.

Der quantitative molekularebiologische Nachweis von HCV- und HIV-RNA, sowie HBV-DNA, konnte durch Einführung der TaqMan-Technologie deutlich verbessert werden. Neben einer höheren Sensitivität ermöglicht die TaqMan-PCR einen größeren linearen Messbereich als herkömmliche PCR-Techniken.

	Sensitivität	linearer Messbereich
HCV-RNA	30 IU/mL	30 - 200.000.000 IU/mL
HBV-DNA	30 IU/mL	30 - 110.000.000 IU/mL
	170 Kopien/mL	170 - 640.000.000 Kopien/mL
HIV-RNA	40 Kopien/mL	40 - 10.000.000 Kopien/mL

Material: 2 mL EDTA Blut, für HCV-RNA und HBV-DNA auch Serum geeignet

Abrechnung:

Untersuchung	EBM	Euro	GOÄ	Euro
HCV-RNA	4821	40,90	4780 / 4782 / 4783 / 4785	147,48
HBV-DNA	4822	89,50	4780 / 4783 / 4785	113,96
HIV-RNA	4823	112,50	4780 / 4782 / 4783 / 2 x 4585	167,59

Schicken Sie bitte für molekularebiologische Untersuchungen immer eine separate Blutprobe mit einem eigenen Überweisungsschein. Somit wird das Kontaminationsrisiko durch Fremd-DNA minimiert. Weitere Informationen bietet das LADR-Themenheft „Molekularebiologische Diagnostik“. Sie können es einfach per Fax bestellen.

Haben Sie Fragen zu diesem Thema? Ihr LADR-Labor berät Sie gern.

Fax-Anforderung 04152 / 848 490

Hiermit bestelle ich das Themenheft „Molekularebiologische Diagnostik“

Ich bitte um den Besuch einer Praxisbetreuerin

Praxisstempel