

Geeignetes Untersuchungsmaterial im Überblick

Untersuchung	Methode	Material	Mindestvolumen
Virusnachweis	<ul style="list-style-type: none"> • VIS • PCR • Antigennachweis 	• Serum	1 ml
		• EDTA Blut	3 ml
		• Nabelschnurblut (EDTA)	1 ml
		• Zellhaltiger Liquor, nativ	0,5–1 ml
		• Stuhl	ca. 1 cm ³ /1 ml
		• Harn	1–5 ml
		• Fruchtwasser	1 ml
		• Rachenspülflüssigkeit mit physiologischer Kochsalzlösung	2–5 ml
		• bei Säuglingen und Kleinkindern abgесаugtes Nasen-Rachensekret	0,5–1 ml
		• Abstrichmaterial in physiologischer Kochsalzlösung • Speichel • Bronchiallavage • Zahntaschenflüssigkeit	0,5–1 ml



Untersuchung	Methode	Material	Mindestvolumen
Antikörpernachweis	• ELA • NT	• Serum	2 ml
		• EDTA-Blut	2 ml
		• Nabelschnurblut (EDTA)	1 ml
	• Immunoblot • Aviditätstests • Sonstige Antikörpertests	• Serum	300 µl
Genotypisierung * / genetische Marker * bei Fragen zum einzusendenden Material Tel: +43 (0)1 40160 -655 17	• Genotyp	• Stuhl	ca. 1 cm ³ /1 ml
		• Abstrichmaterial in physiologischer Kochsalzlösung	0,5–1 ml
		• Serum	3 ml
		• EDTA-Blut	
		• Zahntaschenflüssigkeit	
		• HPV-Abstrichset	vorgegebenes Volumen



Untersuchung	Methode	Material	Mindestvolumen
Resistenzbestimmung bei antiviraler Therapie gegen CMV	• Sequenzanalyse	• EDTA-Blut	2 ml
		• Harn	1–5 ml
		• Rachenspülflüssigkeit mit physiologischer Kochsalzlösung	1–2 ml
		• Bronchiallavage	
Resistenzbestimmung bei antiviraler Therapie gegen HSV, VZV	• VIS (Phänotyp)	• (abgesaugtes) Rachensekret	0,5–1 ml
		• Bläschenabstrich in physiologischer Kochsalzlösung	0,5–1 ml
	• Sequenzanalyse (Genotyp)	• Serum	1 ml
		• EDTA-Blut	1 ml
		• (abgesaugtes) Rachensekret	0,5–1 ml
		• Bläschenabstrich in physiologischer Kochsalzlösung	0,5–1 ml
Resistenzbestimmung bei antiviraler Therapie gegen Influenza	• Sequenzanalyse (Genotyp)	• (abgesaugtes) Rachensekret oder Bronchiallavage	0,5–1 ml
		• Abstrichmaterial in physiologischer Kochsalzlösung	0,5–1 ml

HIV

Untersuchung	Methode	Material	Mindestvolumen
Virusnachweis	• PCR • Antigennachweis	• EDTA-Blut	3 ml
		• EDTA-Plasma	1,5 ml
Resistenzbestimmung	• Sequenzanalyse	• EDTA-Blut	5 ml
Antikörpernachweis	• ELA • Immunoblot • Antigennachweis	• Serum • EDTA-Plasma	0,5–1 ml
CCR-5	• PCR	• EDTA-Blut	1 ml

Hepatitis

Block Hepatitis	Methode	Material	Mindestvolumen pro Block
Hep. A,B,C		• Serum	1,5 ml
Hep. A		• Serum	0,6 ml
Hep. B (Abklärung)		• Serum	1 ml
Hep. B (Verlauf u. Prognose)		• Serum	0,5 ml
Einzeluntersuchung	Methode	Material	Mindestvolumen Einzeluntersuchungen
Virusnachweis	PCR Antigennachweis	• Serum	1 ml (PCR) 0,7 ml (Antigennachweis)
Resistenzbestimmung	Sequenzanalyse	• Serum	1 ml
Antikörpernachweis	ELA Immunoblot	• Serum	0,7 ml