

Anforderung	Untersuchung	Menge/Material	Häufigkeit Testdauer	Methode
Medikament (Wirkstoff)				
Ziagen (Abacavir)	HLA-B*57:01	3 ml EDTA-Blut	1-2x/ Woche 7-10 Tage	NGS
Amitriptylin (Amitriptylinhydrochlorid)	CYP2D6	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Azathioprin, Mercaptopurin, Thioguanin (Thiopurin)	TPMT, NUDT15	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Rxulti (Brexpiprazol)	CYP2D6	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Carbamazepin	HLA-A*31:01, B*15:02	3 ml EDTA-Blut	1-2x/ Woche 7-10 Tage	NGS
Clozapin	CYP2D6	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Clopidogrel	CYP2C19	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Fluorouracil	DPYD	3 ml EDTA-Blut	1-2x/ Woche 5-7 Tage	MALDI-TOF
Irinotecan	UGT1A1	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Lamotrigin	HLA-B*15:02	3 ml EDTA-Blut	1-2x/ Woche 7-10 Tage	NGS
Leqembi, Kisunla (Lecanemab, Donanemab)	ApoE4 ⁺	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	NGS
Camzyos (Mavacamten)	CYP2C19	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Opioide (z.B. Tramadol, Codein)	CYP2D6	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Neo-Gilurytmal (Prajmalin)	CYP2D6	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Propafenon	CYP2D6	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Quetiapin	CYP3A4	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Mayzent (Siponimod)	CYP2C9	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Citalopram, Paroxetin, Sertralin (Serotonin-Wiederaufnahme-Inhibitoren)	CYP2D6, CYP2C19, CYP2B6	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Simvastatin	SLCO1B1	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Tacrolimus	CYP3A4, CYP3A5	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Nolvadex (Tamoxifen)	CYP2D6	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
Kimtrak (Tebentafusp)	HLA-A*02:01	3 ml EDTA-Blut	1-2x/ Woche 7-10 Tage	NGS
Coumadin (Warfarin)	VKORC1, CYP2C9	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF

Anforderung	Untersuchung	Menge/Material	Häufigkeit Testdauer	Methode
Einzelgene	ABCB1 (SNPs) ⁺	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	NGS
	ApoE (SNPs) ⁺	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	NGS
	CYP2B6 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	CYP2C19 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	CYP2C9 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	CYP2D6 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	CYP3A4 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	CYP3A5 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	DPYD (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1-2x/ Woche 5-7 Tage	MALDI-TOF
	MTHFR (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	NUDT15 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	SLCO1B1 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	TPMT (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
	UGT1A1 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF
VKORC1 (SNPs)	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF	
Thrombophilie-Panel	SNPs: FII, FV, FXII, FSAP, ATIII	3 ml EDTA-Blut	1x/ Woche 7-10 Tage	MALDI-TOF

Hinweis:

Gemäß Gendiagnostikgesetz muss jeder Untersuchungsanforderung zur Bestimmung krankheitsassoziierter HLA-Merkmale bzw. Genotyp-Bestimmung eine Einwilligungserklärung des Patienten bzw. seines gesetzlichen Vertreters beigelegt sein.

Formulare hierfür sowie Anforderungsformulare für Untersuchungen stehen im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung.

Die mit "+" gekennzeichneten Parameter sind nicht akkreditierte Untersuchungen.