

Erstellt am: 12.11.2025

letzte Änderung: 06.03.2026



## Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) <sup>Flex C</sup>

Version: 2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Erläuterung zu weiterer Bearbeitung (siehe Zeile 3), sofern zutreffend
AKT1, ALK, APC, AR, ARAF, BRAF, CHEK2, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ESR1, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, NTRK1, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RAF1, RET, ROS1, SF3B1, SMAD4, SMO, TP53 (SNV)	cf-stabilisiertes-Blut, EDTA-Blut, Pleura-, Zystenflüssigkeit, Liquor, Aszites; DNA	Next-Generation-Sequencing: Amplikon-basiertes enrichment, Halbleiter Sequenzierung, Pipeline Torrent Suite	Plasma-Isolation + cfDNA Isolation AM-MP 22 (0003/11-2025) Oncomine™ Pan Cancer cf Assay AM-MP 24 (0003-12-2025) Pipeline Torrent Suite 5.18.2	GeneStudio S5 Prime GE-MP 02 (0001/03-2024) und Ion Chef GE-MP 03 (0001/01-2024)		X	
ESR1 Punktmutation in Codons 380, 463, 535, 536, 537 und 538 (Mammakarzinom)	cf-stabilisiertes-Blut, EDTA-Blut, Pleura-, Zystenflüssigkeit, Liquor, Aszites; DNA	Real-Time PCR	Plasma-Isolation + cfDNA Isolation AM-MP 22 (0003/11-2025) ESR1-Kit Easy PGX Diatech AM-MP 23 (0003/12-2025) Auswertung qPCR Easy PGX AA-MP 15 (0003/08-2025)	qPCR AriaDx GE-MP 28 (0001/08-2024)	X		
PIK3CA Punktmutation in Codons 542, 545 und 1047 (Mammakarzinom)	cf-stabilisiertes-Blut, EDTA-Blut, Pleura-, Zystenflüssigkeit, Liquor, Aszites; DNA	Real-Time PCR	Plasma-Isolation + cfDNA Isolation AM-MP 22 (0003/11-2025) PIK3CA-Kit Easy PGX Diatech AM-MP 23 (0003/12-2025) Auswertung qPCR Easy PGX AA-MP 15 (0003/08-2025)	qPCR AriaDx GE-MP 28 (0001/08-2024)	X		
EGFR Punktmutationen: T790M und C797S (Lungenkarzinom)	cf-stabilisiertes-Blut, EDTA-Blut, Pleura-, Zystenflüssigkeit, Liquor, Aszites; DNA	Real-Time PCR	Plasma-Isolation + cfDNA Isolation AM-MP 22 (0003/11-2025) EGFR-Kit Easy PGX Diatech AM-MP 23 (0003/12-2025) Auswertung qPCR Easy PGX AA-MP 15 (0003/08-2025)	qPCR AriaDx GE-MP 28 (0001/08-2024)	X		

neue Untersuchungsverfahren werden in **rot** dargestellt