



Humangenetik

Dr. med. Imma Rost
Dr. med. H.-G. Klein

Laboratoriumsmedizin

Dr. med. Hanns-Georg Klein
Dr. med. Kaimo Hirv (komm.)

Transfusionsmedizin

Dr. med. Kaimo Hirv
Dr. med. H.-G. Klein (komm.)

Pathologie

Prof. Dr. med. Barbara Dockhorn-Dworniczak
PD Dr. med. Marcus Kremer

Mikrobiologie / Virologie

Dr. med. Hartmut Campe
Dr. med. Hanns-Georg Klein

Liquid Biopsy - Liquid Profiling (Nachweis zellfreier Tumor-DNA, ctDNA)

Name, Vorname (Pat.) _____
Geburtsdatum: _____ Geschlecht: m w
Straße: _____
PLZ Wohnort: _____
Telefon: _____

Hinweis: Keine Leistung der gesetzlichen Krankenkassen
Die Analyse zellfreier DNA im Blut ist seit der EBM-Reform vom 1.7.2016 **nicht mehr Bestandteil der Regelleistungen der gesetzlichen Krankenkassen**. Bei gegebener Indikation empfehlen wir einen Antrag auf Kostenübernahme beim Versicherer.

Patienteneinwilligung für IGeL

Über die medizinische Bedeutung der nachstehend markierten Untersuchung(en) wurde ich aufgeklärt und möchte die Leistung(en) in Anspruch nehmen. Mir ist bekannt, dass für diese Leistungen kein Erstattungsanspruch besteht. Die Kosten trage ich selbst. Der Untersuchungsbefund wird dem betreuenden Arzt zugestellt.

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

Auftrag/Indikation - Diagnose/Verdacht

Verantwortliche Ärztliche Person

Stempel, Telefon- und Faxnummer, Unterschrift

Untersuchungsmaterial (Art, Menge, ggf. Entnahmezeitpunkt)

Weitere Befundempfänger

Hinweis: Unbeschriftetes Material muss verworfen werden!

Die Sensitivität ist abhängig von der in der Probe enthaltenen Menge zirkulierender Tumor-DNA (ctDNA), welche wiederum von Tumorentität, Tumorgrad und weiteren Faktoren abhängt. Ein negatives Ergebnis schließt das Vorhandensein von Mutationen unter der Nachweisgrenze nicht aus.

EGFR bei Lungenkarzinom, nichtkleinzellig (NSCLC) ddPCR, LOD* 0,1-1% <input type="checkbox"/> Exon 19-Deletionen, Screening <input type="checkbox"/> c.2235_2249 del; p. (E746-A750del) <input type="checkbox"/> c.2273 T>G; p. (L858R) <input type="checkbox"/> c.2369 C>T; p. (T790M) <input type="checkbox"/> weitere HotSpot-Mutationen <i>nach Rücksprache</i>	1 x GOÄ / 1,15 x GOÄ (PKV) 408,47 € / 469,74 € 163,21 € / 187,69 € 163,21 € / 187,69 € 163,21 € / 187,69 € 163,21 € / 187,69 € / Hotspot	Next Generation Sequencing (LOD* ca. 5%) <input type="checkbox"/> EGFR (Exon 18-21)	1 x GOÄ / 1,15 x GOÄ (PKV) 652,79 € / 750,71 €
KRAS bei Lungenkarzinom, nichtkleinzellig (NSCLC) oder kolorektalem Karzinom (CRC) ddPCR, LOD* 0,1-1% <input type="checkbox"/> Codon G12-, G13-Screening <input type="checkbox"/> Codon Q61-Screening <input type="checkbox"/> weitere HotSpot-Mutationen <i>nach Rücksprache</i>	255,66 € / 294,01 € 215,68 € / 248,03 € 163,21 € / 187,69 € / Hotspot	Next Generation Sequencing, LOD* 5% <input type="checkbox"/> KRAS (Exon 2-4)	507,08€ / 583,14 €
NRAS bei Lungenkarzinom, nichtkleinzellig (NSCLC) oder kolorektalem Karzinom (CRC) ddPCR, LOD* 0,1-1% <input type="checkbox"/> Codon G12-, G13-Screening <input type="checkbox"/> Codon Q61-Screening <input type="checkbox"/> weitere HotSpot-Mutationen <i>nach Rücksprache</i>	255,66 € / 294,01 € 215,68 € / 248,03 € 163,21 € / 187,69 € / Hotspot	Next Generation Sequencing, LOD* 5% <input type="checkbox"/> NRAS (Exon 2-4)	507,08€ / 583,14 €
BRAF bei Lungenkarzinom, nichtkleinzellig (NSCLC), kolorektalem Karzinom (CRC) oder Melanom ddPCR, LOD* 0,1-1% <input type="checkbox"/> Codon V600-Screening <input type="checkbox"/> c.1799T>A; p. (V600E) <input type="checkbox"/> weitere HotSpot-Mutationen <i>nach Rücksprache</i>	180,70 € / 207,81 € 163,21 € / 187,69 € 163,21 € / 187,69 € / Hotspot	Next Generation Sequencing, LOD* 5% <input type="checkbox"/> BRAF (Exon 15)	215,66€ / 248,03 €

Weitere Entitäten und Mutationen sind nach Rücksprache möglich

*LOD: limit of detection

Lungenkarzinom, nichtkleinzellig (NSCLC) Paneldiagnostik, LOD* 0,1-1%
 NSCLC: > 150 HotSpots: *ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, PIK3CA, ROS1, TP53* auf Anfrage

Kolorektales Karzinom (CRC) Paneldiagnostik, LOD* 0,1-1%
 CRC: > 240 HotSpots: *AK1, APC, BRAF, CTNNB1, EGFR, ERBB2, FBXW7, GNAS, KRAS, MAP2K1, NRAS, PIK3CA, SMAD4, TP53* auf Anfrage

Mammakarzinom (BC) Paneldiagnostik, LOD* 0,1-1%
 BC: > 150 HotSpots: *AKT1, EGFR, ERBB2, ERBB3, ESR1, FBXW7, KRAS, PIK3CA, SF3B1, TP53* auf Anfrage

Untersuchungsmaterial: Ausschließlich 20 ml venöses Blut (BCT-Blutröhrchen wird gestellt) - Abnahme-Sets online anfordern unter info@medizinische-genetik.de
Transport und Versand: Kurierdienstabholung nach vorheriger telefonischer Anmeldung unter 089.895578-0 (Montag - Donnerstag von 8.00 - 13.00 Uhr)
Wichtiger Hinweis: Das Untersuchungsmaterial (nicht einfrieren!) sollte innerhalb von 48 Stunden nach Abnahme im Labor eintreffen.

Molekular-, Neuro-, Stoffwechselfenetik
Pharmakogenetik
Nurgenetik
Abstammungsanalyse
Forensik
Zytogenetik
Pränatal/postnatal
Reproduktionsgenetik
PKD/PID
Molekulare Onkologie
Pathologie
Immunogenetik
Immundefekte
Immunbiologie
Klinische Chemie
Molekulare Mikrobiologie
Virologie