



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

Nachweis zellfreier Tumor-DNA (ctDNA) - "Liquid Biopsy"

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

Selbstzahlerleistung/Individuelle Gesundheitsleistung (IGeL)

Die Analyse zellfreier DNA ("Liquid Biopsy") ist seit der EBM-Reform vom 1.7.2016 **nicht mehr Bestandteil der Regelleistungen der gesetzlichen Krankenkassen**. Ein Antrag auf Kostenübernahme beim Versicherer ist jedoch empfehlenswert.

Patienteneinwilligung

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.

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

Weitere Entitäten und Mutationen sind nach Rücksprache möglich

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 kostenlos online anfordern unter info@medizinische-genetik.de
Transport und Versand: Kostenlose Fahrdienstabholung 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. *Iod: limit of detection

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