

Materialbestellung für Liquid Biopsy

Faxbestellung an: **+49 (0)89 3090 886 – 444**



Medizinisch Genetisches Zentrum

Bestellmenge eintragen:

Testset mit 2 Streck-Blutröhrchen für eine molekularpathologische Analyse aus Blut

Zur Durchführung von Genpanelanalysen - Hochsensitive Duplexsequenzierung:

Somatic PI3K-Inhibitoren (Mammakarzinom) | *PIK3CA*
Somatic TKI-EGFR-Inhibitoren (NSCLC) | *EGFR* (Exons 18-21)
Somatic BRAF-MEK-Inhibitoren (NSCLC, Melanom) | *BRAF*
Somatic PARP-Inhibitoren (Ovarialkarzinom) | *BRCA1, BRCA2*
Somatic VEGF- und EGFR-Inhibitoren (Kolorektales Karzinom) | *BRAF, KRAS, NRAS*
Somatic Aromatase-Inhibitoren (Mammakarzinom) | *ESR1* (Kodons 376-382, 460-478 532-540, 303)
Somatic AKT-Inhibitoren (Mammakarzinom) | *AKT1* (Kodon 17)
Somatic TKI-HER2-Inhibitoren (Mammakarzinom) | *ERBB2*
Somatic Tumor – Liquid Biopsy | *AKT1* (Kodon 17), *BRAF, BRCA1, BRCA2, CCND2, EGFR* (Exons 18-21), *ERBB2, ESR1* (Kodons 376-382, 460-478 532-540, 303), *KRAS, MTOR, NRAS, PIK3CA, TP53*
Mosaikerkrankungen – Großwucherkrankungen | *AKT3, BRAF, CCND2, EPHB4, FGFR1, GNA11, GNAQ, GNAS, HRAS, KRAS, MAP2K1, MTOR, NRAS, PIK3CA, PIK3R2, RASA1, SMO*
Somatic NF1 NF2 (Neurofibromatose) | *NF1, NF2*
Somatic PTEN | *PTEN*
Somatic APC | *APC*

Zur Durchführung von spezifischen Hotspotanalysen - Digital Droplet PCR-Methode:

Hochsensitive Analysen:

EGFR Exon 19-Deletionen
EGFR p.L858R
EGFR p.T790M
BRAF p.V600E
KRAS p.G 12/p.G13

Konventionelle Analysen:

EGFR p.T790M im Verhältnis zur bekannten *EGFR*-aktivierenden Variante: Deletion in Exon 19
EGFR p.T790M im Verhältnis zur bekannten *EGFR*-aktivierenden Variante: *EGFR* p.L858R
EGFR-aktivierende Varianten (*EGFR* Exon 19 Deletionen und *EGFR* p.L858R)
EGFR Exon 19-Deletionen
EGFR p.L858R
EGFR p.T790M
BRAF p.V600E
KRAS p.G12/p.G13

Enthält: **2x Cell-Free DNA BCT®CE Blutröhrchen**, Anforderungsbogen, Vakuum-Blutabnahmesystem, Versandmaterial, Kurier-Probenabholformular

Kostenfreie Zusatzoption zum Ausschluss klonaler Hämatopoese mit 1 EDTA-Blutröhrchen



Testset mit 4 Streck-Blutröhrchen für eine molekularpathologische Analyse aus Blut

Zur Durchführung von spezifischen Hotspotanalysen - Digital Droplet PCR-Methode:

Hochsensitive Analysen:

EGFR p.T790M im Verhältnis zur bekannten *EGFR*-aktivierenden Variante: Deletion in Exon 19

EGFR p.T790M im Verhältnis zur bekannten *EGFR*-aktivierenden Variante: *EGFR* p.L858R

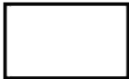
EGFR-aktivierende Varianten (*EGFR* Exon 19 Deletionen und *EGFR* p.L858R)

Enthält: 4x Cell-Free DNA BCT®CE Blutröhrchen für eine Erhöhung der Detektionsrate der Variante und die Quantifizierung der Allelfrequenz, Anforderungsbogen, Vakuum-Blutabnahmesystem, Versandmaterial, Kurier-Probenabholformular



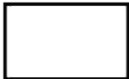
Kostenfreie Zusatzoption zum Ausschluss klonaler Hämatopoese mit 1 EDTA-Blutröhrchen

Informationsmaterial



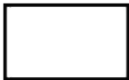
Fachinformation

Liquid Biopsy – Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom, kolorektales Karzinom und Melanom



Patienteninformation

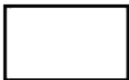
ZET – Zentrum für erbliche Tumorerkrankungen



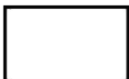
Patienteninformation

Erbliche Krebserkrankungen

Reservematerial



Liquid Biopsy – Anforderungsformular



Blut-Abnahmesystem

Versand an folgende Lieferadresse:

(Bitte mit Organisationsnamen, Ansprechpartner und Telefonnummer)

MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum | Bayerstraße 3-5 | 80335 München

Tel.: +49 (0) 89 / 30 90 886 - 0 | Fax: - 444 | info@mgz-muenchen.de | www.mgz-muenchen.de