



# Molekulargenetische Analysen

## Solide Tumore

### Anfordernde/r Ärztin/Arzt

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Ich wünsche eine Befundübermittlung per Fax\*

Vertragsarztstempel/Unterschrift

### Patientin:

Name: \_\_\_\_\_ Adresse: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Geschlecht: \_\_\_\_\_

Geb. am: \_\_\_\_\_

Krankenkasse: \_\_\_\_\_

Patientinnenetikett

### Abrechnung

Überweisungsschein     § 116b/ASV     Privat     Selbstzahler     Stationär

### Klinische Angaben

Lungen-CA     Mamma-CA     GIST     Prostata-CA     Pankreas-CA     Kolorektales-CA     Magen-/Ösophagus-CA  
 Ovarial-CA     Endometrium-CA     Malignes Melanom     Sonstiges: \_\_\_\_\_  
⇒ **Bitte pathologischen Befund beilegen**     Erstdiagnose     Rezidiv     Resistenztestung     Primärtumor     Metastase

Geplante Therapie: \_\_\_\_\_

### Material (Bitte beachten Sie auch unser Präanalytikhandbuch unter [www.zotzklimas.de](http://www.zotzklimas.de) > service)

FFPE-Tumorblock Block-Nr.: \_\_\_\_\_ Tumorblock zurück     Ja     Nein     EDTA-Vollblut (für Promega MSI Analysis)

Zur Indikations- und Identitätsprüfung bitte pathologischen Befund beilegen.

### Genpanelanalysen (NGS)

- Basis-Tumordiagnostik, Hotspot-Panel, 21 Gene (QIAseq®)<sup>1,2,3</sup>
- BRCA-Panel (QIAseq®)<sup>1,2,3</sup>  
Untersuchung von BRCA1 und BRCA2
- HRD-Panel inkl. BRCA1/2 und BRCAness Gene sowie HRD-Score (QIAseq®)<sup>1,2,3</sup>
- Pan-Cancer-Panel inkl. TMB und MSI, 523 Gene (QIAseq®)<sup>1-4</sup>
- Lungen-Multimodal-Panel 127 Gene, inkl. EGFR-, KRAS-, BRAF-, HER2-Mutationen; ALK-, RET-, ROS1-Fusionen; MET-, HER2-Amplifikationen (QIAseq®)<sup>1,2,3</sup>

### Genexpressionsanalysen (NGS)

MammaPrint® inkl. BluePrint®<sup>1,2,5</sup>  
Genexpressionstest zur Risiko-Nutzen Bewertung einer Chemotherapie bei HER2-negativen und ER-positiven Mamma-CA unbehandelten Patientinnen; inkl. BluePrint®, einem Genexpressionstest zur Analyse des Rezeptorstatus des Mamma-CAs auf molekularer Ebene. **Bitte Einverständniserklärung beilegen.**

Screening für eine klinische Studie     Ja     Nein

### Einzelgenanalysen DNA

DNA-basierte Mutationsanalyse: Single Nucleotide Variations (SNV), Insertionen/Deletionen

- BRAF     EGFR     ERBB2     ERBB3
- ESR1     IDH1     IDH2     KIT
- KRAS     MET     NRAS     PDGFRA
- PIK3CA     POLE     TP53     \_\_\_\_\_

### Klinische Angaben

Größe: \_\_\_\_\_ cm

LK-Status:     0     1-3

Grading:     G1     G2     G3

### Einzelgenanalysen RNA

Fusionen/Translokationen, RNA-basierte Mutationsanalyse

- ALK     EGFR     FGFR1/2/3     \_\_\_\_\_
- MET     NRG1     NTRK1/2/3    \_\_\_\_\_
- RET     ROS1    \_\_\_\_\_

### Mikrosatelliteninstabilität (MSI)

Promega MSI Analysis 1.2

Bitte FFPE-Tumorblock und FFPE-Nicht-Tumorgewebe oder EDTA-Blut beifügen

\* Ich bestätige, dass das Fax vor Fremdzugriff geschützt ist. | <sup>1</sup> Kassenleistung bei entsprechender Indikation. Privatversicherte und Selbstzahler erhalten einen individuellen Kostenvoranschlag. | <sup>2</sup> Liste der untersuchten Gene auf Anfrage. | <sup>3</sup> bei entsprechender Indikation Companion Diagnostic | <sup>4</sup> Kostenvoranschläge für individuelle Gesundheitsleistungen (IGeL) oder zur Vorlage bei der Krankenkasse (gesetzlich oder privat) werden von uns erstellt. | <sup>5</sup> BluePrint® ohne separate Berechnung.

**Bemerkung/Weitere Untersuchungen:** \_\_\_\_\_