

PARALLEL- (NGS) | SINGLE GENE SEQUENCING | PROGNOSTIC TESTING | LYMPHOMA AND PATHOGEN DIAGNOSTICS

BY FAX: 069 6301 5456

MOLEKULARPATHOLOGIE

Dr. Senckenberg, Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Frankfurt koop.
Universitätsklinikum Frankfurt MVZ GmbH
(Wildlab), Prof. Dr. med. Peter J. Wild
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

ORDERING PARTY (address, telephone number)

Date _____

Ordering Party _____

Case- | Block-No. _____

SPECIMEN DESCRIPTION

FFPE Blood Fresh

PAYER

Statutory health insurance, outpatient
Statutory health insurance, inpatient (in-house)
Statutory health insurance, inpatient (external)
Self-payer (GOÄ-invoice to patient following
declaration of cost coverage by insurer or patient)
§ 116b SGB V
ASV gastrointestinal tumors
ASV gynecological tumors

PATIENT LABEL

male female

Surname | First name _____

Date of birth _____

Address _____

Inpatient Outpatient
(At the time of this order)

Health insurance _____

IN OUTPATIENT CASES, PLEASE ATTACH REFERRAL SLIP.

CLINICAL INFORMATION | CLINICAL QUESTION | ADDITIONAL INFORMATION

SENDER (if different from ordering party) _____

SEND A COPY OF THE REPORT TO _____

SEND THE INVOICE TO _____

LOCATION | DATE

SIGNATURE

BARCODE (please leave this area blank)

INTERNAL M-NO.

THIS MOLECULAR PATHOLOGY TEST IS PERFORMED
AS PART OF THE „NATIONAL NETWORK FOR
GENOMIC MEDICINE (nNGM)“.

INVESTIGATIONS REQUESTED

IMMUNOHISTOCHEMICAL (IHC) MARKERS

PD-L1 ALK MLH1, MSH2, MSH6 and PMS2

PARALLEL SEQUENCING (NGS)

BRCA1/2 NGS Diagnostics

Gene-specific panel for **Liquid Biopsy** analyses

Lung DNA Panel (*EGFR, KRAS, BRAF, HER2* + other genes)

Archer® FusionPlex Lung RNA Panel (*ALK, ROS1, RET, MET, NTRK1* + other genes)

Archer® FusionPlex Sarcoma RNA Panel (*ALK, ROS1, EWSR1, FUS, SS18, NTRK2* + other genes)

Oncomine Comprehensive Assay v3 (**161 genes**, *BRCA1/2* and *BRCAness* genes + others, such as *NTRK1, NTRK2, NTRK3* and *POLR*). **Evidence of mutations, fusions and amplifications.**

<https://assets.thermofisher.com/TFS-Assets/LSG/brochures/oncomine-comprehensive-assay-v3-flyer.pdf>

Additional information on each respective gene set can be found on our website.

TruSight Oncology 500 Assay (500 genes, Illumina)

Comprehensive Genomic Profiling: Mutations, Fusions, Amplifications, MSI, TMB

Guided Reporting (Molecular Health)

Other _____ (Biomarkers common to all tumor types, please discuss with the MPC directly)

FASTTRACK ANALYSIS (SINGLE GENE ANALYSIS)

EGFR: Exon 18, 19, 20, 21

KRAS: Codon 12, 13, 61

BRAF: Codon 600

NRAS: Codon 12, 13, 61

LUNG- | THYROID CARCINOMA | COLORECTAL CARCINOMA | MALIGNANT MELANOMA | OTHER

BRAF: Exon 11 – Codon 464–469

Exon 15 – Codon 600

EGFR: Exon 18, 19, 20, 21

EGFR: p.T790M in resistant cases (Liquid Biopsy)

RAS: *KRAS* & *NRAS* Exon 2, 3, 4

– Codon 12, 13, 59, 61, 117, 146

NRAS: Exon 2, 3, 4

– Codon 12, 13, 59, 61, 117, 146

KRAS: Exon 2, 3 – Codon 12, 13, 61

Microsatellite instability (MSI)* – Length analysis fragment

* PATIENT CONSENT HAS BEEN DOCUMENTED (REQUIRED)

LYMPHOMA DIAGNOSTICS

Clonality analysis *TcR β*

Clonality analysis *TcR γ*

Clonality analysis *IGH*

RHOA: Exon 3 – Codon 17

t(14; 18) (*IGH/BCL2*)

MYD88: Exon 5

JAK2: Exon 14

MELANOMA

Oncomine Comprehensive Assay v3

BRAF *NRAS*

GYNECOLOGICAL CARCINOMAS | OTHER

Oncomine Comprehensive Assay v3

(161 genes including *BRCA1/2* and *BRCAness* genes, see above)

MLH1, MSH2, MSH6 and PMS2 (IHC)

EndoPredict (prognosis testing)

Hormone receptors ER, PR (IHC)

HER2 (IHC) ○ AR (IHC)

HRD-Assay

UROLOGICAL CARCINOMAS | OTHER

Oncomine Comprehensive Assay v3

(161 genes including *BRCA1/2* and *BRCAness* genes, see above)

Proclarix (Prognosis assessment, NEW) (probability of high-grade carcinoma, Gleason score ≥7)

Prolaris Assay (Myriad)

Gene expression assay to assess prostate cancer aggressiveness


PATHOGEN DIAGNOSTICS

Evidence of mycobacteria

typical (TBC-complex) and atypical mycobacteria

Evidence and subtyping of HPV

Evidence of fungi (candida, aspergillus and other fungi)

	Patienteninformation und Einverständnis zur Anmeldung im Molekularem Tumorboard am UKF	Qualitäts- management
		Dokumentangaben: Freigabe: 16.11.2021 Version: 002/11.2021 ID-Nr.: 342842
Gültigkeitsbereich: Dr. Senckenbergisches Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Frankfurt MVZ GmbH		
Freigegeben von: Wild, Peter	AutorInnen: Anne Jeute	Seite 1 / 3

Patienteninformationspflichten zur Fallbesprechung im molekularen Tumorboard am Universitätsklinikum Frankfurt (UKF); koop. UKF MVZ GmbH (Wildlab)

Informationspflichten gemäß Art. 13, 14 DSGVO

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

am Universitätsklinikum Frankfurt werden wöchentlich Tumorboards ausgerichtet, unter anderem auch das Molekulare Tumorboard (MTB). Dieses zentrale Instrument zur Erarbeitung von Therapieempfehlungen besteht aus einem interdisziplinären Kollegium aus Fachärztinnen und Fachärzten unterschiedlicher Disziplinen.

Bei angeforderter molekularer Analyse kann auch Ihr Fall im molekularen Tumorboard besprochen werden, um eine personalisierte Therapieempfehlung zu erhalten. Hierzu werden bei gegebener Einwilligung Ihre Daten in das Krankenhausinformationssystem (KIS) des Universitätsklinikum Frankfurts übertragen und im molekularen Tumorboard veröffentlicht.

Gegenstand der Verarbeitung:

Personenbezogene Daten sowie besondere Kategorien personenbezogener Daten gem. Art. 6 Abs. 1 lit. a und Art. 9 Abs. 2 lit. a DSGVO. Im Folgenden aufgeführt:

- Patientenstammdaten
- Behandlungsdaten
- Behandlungsverläufe

Zweck der Verarbeitung:

Verarbeitung von Gesundheitsdaten zur Findung von personalisierten Therapieempfehlungen mithilfe einer interdisziplinären Plattform (molekulares Tumorboard).

Verantwortlicher gem. Art. 4 DSGVO

Universitätsklinikum Frankfurt
 Theodor-Stern-Kai 7
 60590 Frankfurt am Main
 Telefon: +49 69 63 01-0
 Fax: +49 69 6301-63 01
 E-Mail: info@kgu.de

Ausführende Stelle

Dr. Senckenbergisches Institut für Pathologie;
 Koop. UKF MVZ GmbH (Wildlab)
 Universitätsklinikum Frankfurt
 (MTB-Alliance Koordination)
 Theodor-Stern-Kai 7
 60590 Frankfurt am Main
 Tel: 069/6301 5364
 Fax: 069/6301 3903

Datenschutzbeauftragter

Universitätsklinikum Frankfurt
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main
Tel.: 069 6301 7235
E-Mail: Datenschutz@kgu.de

Ihre Betroffenenrechte gem. Art. 15 ff DSGVO

Folgende Rechte können geltend gemacht werden:

- Art. 15 DSGVO – Recht auf Auskunft
- Art. 16 DSGVO – Recht auf Berichtigung
- Art. 17 DSGVO – Recht auf Löschung
- Art. 18 DSGVO – Recht auf Einschränkung
- Art. 20 DSGVO – Recht auf Datenübertragbarkeit
- Art. 21 DSGVO – Widerspruchsrecht

Bei Fragen zur Ausübung Ihrer Rechte kontaktieren Sie gerne den Datenschutzbeauftragten unter folgende Adresse:

E-Mail: Datenschutz@kgu.de

Recht auf Widerruf der Einwilligung

Sie haben das Recht, die Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft ohne Angabe von Gründen zu widerrufen. Ab Zugang der Widerrufserklärung werden die Daten unverzüglich gelöscht insofern keine gesetzlichen Aufbewahrungsfristen entgegenstehen und der Widerruf wirksam ist. Die Wirksamkeit der bis zum Widerruf der Einwilligung getätigten Datenverarbeitung bleibt unberührt.

Der Widerruf ist in Schriftform an das:

Dr. Senckenbergisches Institut für Pathologie;
Koop. UKF MVZ GmbH (Wildlab)
Universitätsklinikum Frankfurt
(MTB-Alliance Koordination)
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main
zu senden.

Einwilligung zur Datenübermittlung für die Fallbesprechung im molekularen Tumorboard am Universitätsklinikum Frankfurt/ Dr. Senckenbergisches Institut für Pathologie; koop. Universitätsklinikum Frankfurt MVZ GmbH (Wildlab)

Einwilligungserklärung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a, Art. 9 abs. 2 lit. a DSGVO

Gegenstand	Zweck der Datenverarbeitung
<ul style="list-style-type: none">• Besondere Kategorien personenbezogener Daten gem. Art. 9 DSGVO<ul style="list-style-type: none">○ Behandlungsdaten○ Behandlungsverläufe • Personenbezogenen Daten gem. Art. 6 DSGVO<ul style="list-style-type: none">○ Patientenstammdaten	<ul style="list-style-type: none">• Interdisziplinäre Plattform (Tumorboard) zur Findung von personalisierten Therapieempfehlungen.

- Hiermit willige ich ein, dass meine Daten (aktuelle Arztbriefe, Pathologische Befunde) an das Universitätsklinikum Frankfurt weitergeleitet werden, damit der Befund im fachkundigen, interdisziplinären molekularen Tumorboard besprochen werden kann, um z.B. eine Therapieempfehlung auszusprechen.*

X

Datum

Name, Vorname (Patient*in)

Unterschrift (Patient*in)