



## AUFTRAGSFORMULAR

(DURCHS LABOR AUSZUFÜLLEN)

Patienten ID: \_\_\_\_\_

Labor ID: \_\_\_\_\_

Fall ID: \_\_\_\_\_

### PATIENTENDATEN

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

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

Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ): \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

Geschlecht:  Weiblich  Männlich  Unbekannt

Ethnischer Hintergrund: \_\_\_\_\_

Nationalität: \_\_\_\_\_

Strasse, Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Mobiltelefon: \_\_\_\_\_

Schwanger:  Ja, Woche \_\_\_\_ Tag \_\_\_\_  Nein

Einverständniserklärung unterschrieben:  Ja  Nein

Name der Eltern/Erziehungsberechtigten: \_\_\_\_\_

Stammbaum beigefügt:  Ja  Nein

### KUNDEN-/ARZTDATEN

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

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

Strasse, Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Berichterstattung:  Per Email  Per Post

Berichtkopie an: \_\_\_\_\_

### RECHNUNGSADRESSE

Versicherung  Patient  Klinik  Arzt  Sonstiges: \_\_\_\_\_

### ERSTATTUNGSMETHODE

Grundversicherung  Zusatzversicherung  Selbstzahler:in

Name der Versicherung: \_\_\_\_\_

Versicherungsnummer: \_\_\_\_\_

Kostenfreigabe eingegangen  Kostenfreigabe in Bearbeitung

### ENTNAHMEDATUM

Datum: \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Zeit: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ Uhr

### MATERIAL

EDTA-Blut  Wangenabstrich  Sonstiges: \_\_\_\_\_

DNA-Extrakt aus folgendem Probenotyp: \_\_\_\_\_

DNA extrahiert mittels: \_\_\_\_\_ Menge: \_\_\_\_\_ µg/µl Qualität: \_\_\_\_\_

### INDIKATION

Prävention

Indikation (klinische Diagnose, Symptome, frühere genetische Befunde Patient oder Familie usw.):\*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Familienuntersuchung (zugehörige Auftragsnummer/-n\*\*): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Variante von Interesse bei Familienuntersuchungen: \_\_\_\_\_

Weitere Analyse von konserviertem Material (Bitte Datum der ersten Entnahme angeben): \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

In-silico-Analyse genomischer Daten (Digitale Neubewertung genetischer Daten): \_\_\_\_\_

Vom BAG anerkanntes Labor für die Durchführung von zyto- und molekulargenetischen Untersuchungen nach Art. 3 Bst. b und c GUMG und Art. 11 Abs. 1 GUMV.

\* Bitte fügen Sie Berichte über frühere Befunde bei.

\*\* Falls Familienmitglieder in Fremdlaboren untersucht wurden, bitte Originaldateien beifügen.

## ANGEFORDERTE GENOMISCHE ANALYSE (Anzahl Gene in Klammern)

Kreuzen Sie die von Ihnen gewünschten Panels an.

Die Analysen werden mittels Hochdurchsatzsequenzierung (NGS) durchgeführt.

### KARDIOGENETIK

- Precise Cardio Basis-Panel: Arrhythmien, Kardiomyopathien, Koronare Herzerkrankungen ( $\leq 10$  Gene)
- Precise Cardio Panel - erweitert ( $> 100$  Gene)

#### Gemäss Pathologie

- Arrhythmien: u.a. Brugada Syndrome, Long QT-Syndrome (11-100 Gene)
- Kardiomyopathien: u.a. dilatative, hypertrophe, arrhythmogene (11-100 Gene)
- Familiäre Hypercholesterinämie/ Koronare Herzerkrankungen ( $\leq 10$  Gene)
- Aortopathien: u.a. Marfan Syndrom, familiäre Aneurysmata, Ehlers-Danlos Syndrom (11-100 Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

### ONKOGENETIK

- Precise Onco Basis-Panel: Brust-, Ovarial-, Prostata-, Lungen-, Darm-, Pankreas-, Hautkrebs (11-100 Gene)
- Precise Onco grosses Panel ( $> 100$  Gene)
- Lynch-Syndrom ( $\leq 10$  Gene)

#### Gemäss Tumorlokalisationen

- Brustkrebs (SAKK Panel + NPN) ( $\leq 10$  Gene)
- Ovarialkrebs ( $\leq 10$  Gene)
- Prostatakrebs (11-100 Gene)
- Lungenkrebs ( $\leq 10$  Gene)
- Magenkrebs (11-100 Gene)
- Pankreaskrebs (11-100 Gene)
- Hautkrebs (11-100 Gene)
- Darmkrebs:  FAP Familiäre Polyposis ( $\leq 10$  Gene)
- HNPCC - Darmkrebs ( $\leq 10$  Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

### PHARMAKOGENETIK<sup>1</sup>

- Precise Pharmakogenetik Basis-Panel (11-100 Gene)
- Precise Schmerz und Anästhesie Panel ( $\leq 10$  Gene)
- Precise Onkopharmakogenetik Panel ( $\leq 10$  Gene)
- Abklärung Einzelmedikament: \_\_\_\_\_
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

### CARRIER (TRÄGERABKLÄRUNG)

- Precise Carrier Basis-Panel: 10 häufigste rezessive Erbkrankheiten (10 Gene)
- Precise Carrier erweitertes Panel ( $> 100$  Gene)

#### populationspezifisch

- Ashkenazi (11-100 Gene)
- Sepharden-Mizrachim (11-100 Gene)
- Ostasiaten (11-100 Gene)
- Spezifische Erbkrankheit: \_\_\_\_\_

### CHECK-UP

- Precise Check-Up Basis-Panel: Onco Basis-Panel, Cardio Basis-Panel, Carrier Basis-Panel, Pharmakogenetik Basis-Panel, Precise Metabolismus Basis-Panel ( $> 100$  Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

### SPORT

- Precise Sport Basis-Panel: Cardio Basis-Panel, Muskuloskelettale Risiken (11-100 Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

### UROLOGIE

- Prostata- und Blasenkarzinom ( $\leq 10$  Gene)
- Infertilität ( $\leq 10$  Gene)
- Cystinurie ( $\leq 10$  Gene)
- Hypogonadismus, hypogonadotroper und hypergonadotroper (11-100 Gene)
- Hypospadie ( $\leq 10$  Gene)
- Xanthinurie ( $\leq 10$  Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

### NEPHROLOGIE

- Autosomal-dominante polyzystische Nierenerkrankung (ADPKD) ( $\leq 10$  Gene)
- Autosomal-rezessive polyzystische Nierenerkrankung (ARPKD) ( $\leq 10$  Gene)
- Alport Syndrom ( $\leq 10$  Gene)
- Diabetes insipidus ( $\leq 10$  Gene)
- Nephronophthisis ( $\leq 10$  Gene)
- Primäre Hyperoxalurie ( $\leq 10$  Gene)
- Nephrokalzinose, Nephrolithiasis ( $\leq 10$  Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup>Diese Analysen werden in einem akkreditierten Schweizer Partnerlabor durchgeführt.

## METABOLISMUS

- Cystische Fibrose:  CFTR (50 häufigste Varianten)  
 CFTR-Sequenzierung ( $\leq 10$  Gene)
- Diabetes Mody ( $\leq 10$  Gene)  
 Adipositas ( $\leq 10$  Gene)  
 Zöliakie ( $\leq 10$  Gene)  
 Lactose-Intoleranz oder -Defizienz ( $\leq 10$  Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## PNEUMOLOGIE

- Alpha 1-Antitrypsin-Mangel ( $\leq 10$  Gene)
- Cystische Fibrose:  CFTR (50 häufigste Varianten)  
 CFTR-Sequenzierung ( $\leq 10$  Gene)
- Immotile Ciliac Syndrome (11-100 Gene)  
 Pulmonal primäre arterielle Hypertonie (11-100 Gene)  
 Idiopathische Lungenfibrose (11-100 Gene)  
 Kindliche interstitielle Lungenerkrankungen (11-100 Gene)  
 Familiärer Pneumothorax (11-100 Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## RHEUMATOLOGIE

### Bindegewebserkrankungen:

- Ehlers-Danlos-Syndrom (11-100 Gene)  
 Aneurysmata oder Dissektion der thorakalen Aorta (11-100 Gene)

### Knochenerkrankungen:

- Chondrodysplasia punctata ( $\leq 10$  Gene)  
 Kraniosynostose (11-100 Gene)  
 Osteogenesis imperfecta (11-100 Gene)  
 Osteopetrose (11-100 Gene)  
 Stickler Syndrom ( $\leq 10$  Gene)  
 Thoraxdystrophien (11-100 Gene)  
 Skelettdysplasien - grosses Panel ( $> 100$  Gene)

### Autoinflammatorische Erkrankungen:

- Grosses Panel (11-100 Gene)  
 Periodische Fiebersyndrome ( $\leq 10$  Gene)  
 Autoinflammatorische Erkrankungen ohne Fieber ( $\leq 10$  Gene)  
 Entzündliche Darmerkrankungen, z. B. Crohn oder ulcerative Colitis (11-100 Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## ZYTOGENETIK<sup>1</sup>

- Karyotypisierung
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## MOLEKULARE ZYTOGENETIK<sup>1</sup>

- Array CGH
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## GASTROENTEROLOGIE

- Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (11-100 Gene)  
 Krebs, siehe Onkogenetik
- Hämochromatose:  HFE (2 häufigste Varianten C282Y/H63D)  
 HFE-Sequenzierung ( $\leq 10$  Gene)
- Progressive familiäre intrahepatische Cholestase (inkl. Schwangerschaftscholestase und benigne intrahepatische rezidivierende Cholestase) ( $\leq 10$  Gene)  
 Parenchymaler Leberschaden (inkl. metabolische Lebererkrankungen wie Morbus Wilson) (11-100 Gene)  
 Gallensäuresynthesedefekt ( $\leq 10$  Gene)  
 Hereditäre Pankreatitis ( $\leq 10$  Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## HÄMATOLOGIE

- Hereditäre Gerinnungsstörungen (11-100 Gene)  
 Hämophilie A und B ( $\leq 10$  Gene)  
 Thrombophilie ( $\leq 10$  Gene)
- Hämochromatose:  HFE (2 häufigste Varianten C282Y/H63D)  
 HFE-Sequenzierung ( $\leq 10$  Gene)
- Favismus ( $\leq 10$  Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## NEUROLOGIE

- Demenz Panel (11-100 Gene)  
 Epilepsie Panel, inkl. Migräne ( $> 100$  Gene)  
 Dystonie und Parkinson (11-100 Gene)  
 Myopathien (11-100 Gene)  
 Psychiatrie Panel (grosses Panel) (11-100 Gene)  
 Periphere Neuropathien und spinale Muskelatrophien (11-100 Gene)
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## MITOCHONDRIALE ERKRANKUNGEN

- Mitochondriales Genom (11-100 Gene)  
 Je nach Erkrankung und nach Rücksprache zusätzlich nukleäre Gene: \_\_\_\_\_

## WHOLE GENOME/EXOME

- Klinisches Exom (ca. 6700 Gene)  
 Ganzes Exom  
 Ganzes Genom

## WEITERE ANALYSEN

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Zur Information:** Panels mit bis zu 10 Genen können vom/von der überweisenden Fachärzt:in verschrieben werden. Panels mit 11 oder mehr Genen müssen von einer/einem Genetikexpert:in verschrieben werden. Hirslanden Precise bietet in beiden Fällen Unterstützung an. Gerne stehen wir auch jederzeit zur Verfügung für einen genauen Kostenvoranschlag.