



## AUFTRAGSFORMULAR

### 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 Berichtskopie 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

- 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: \_\_\_\_\_

## METABOLISMUS

- Cystische Fibrose und CFTR-related disorders (≤10 Gene)
- Diabetes Mody (≤10 Gene)
- Adipositas (≤10 Gene)
- Zöliakie (≤10 Gene)
- Lactose-Intoleranz oder -Defizienz (≤10 Gene)
  
- Personalisiert: \_\_\_\_\_

## PNEUMOLOGIE

- Alpha 1-Antitrypsin-Mangel (≤10 Gene)
- Cystische Fibrose und CFTR-related disorders (≤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:

- Chondodysplasia punctata (≤10 Gene)
- Kraniosynostose (11-100 Gene)
- Osteogenesis imperfecta (11-100 Gene)
- Osteoporose (11-100 Gene)
- Stickler Syndrom (≤10 Gene)
- Thoraxdystrophien (11-100 Gene)
- Skelettdysplasien - grosses Panel (>100 Gene)

### Autoinflammatorische Erkrankungen:

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

## GASTROENTEROLOGIE

- Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (11-100 Gene)
- Krebs, siehe Onkogenetik
- Hämochromatose (≤10 Gene)
- Progressive familiäre intrahepatische Cholestase (inkl. Schwangerschaftscholestase und benigne intrahepatische rezurrenente Cholestase) (≤10 Gene)
- Parenchymaler Leberschaden (inkl. metabolische Lebererkrankungen wie Morbus Wilson) (11-100 Gene)
- Gallensäuresynthesedefekt (≤10 Gene)
- Hereditäre Pankreatitis (≤10 Gene)

## HÄMATOLOGIE

- Hereditäre Gerinnungsstörungen (11-100 Gene)
- Hämophilie A und B (≤10 Gene)
- Thrombophilie (≤10 Gene)
- Hämochromatose (≤10 Gene)
- Favismus (≤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

### 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.