

# Auftrag zur Sequenzierung eines Fanconi-Anämie-Panels

Institut für klinische Genetik und Genommedizin, UKW, Biozentrum, Am Hubland, 97074 Würzburg

## Patientendaten (ggf. Aufkleber):

M  W

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_ geb. \_\_\_\_\_

## Kostenträger (bitte unbedingt ausfüllen!):

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <u>Gesetzlich</u>                         | <u>Privat</u>                             |
| <input type="checkbox"/> stationär        | <input type="checkbox"/> ambulant         |
| <input type="checkbox"/> OPS 1-942        | <input type="checkbox"/> stationär        |
| <input type="checkbox"/> OPS 1-944        | <input type="checkbox"/> Fanconi-Register |
| <input type="checkbox"/> Fanconi-Register | <input type="checkbox"/> EWOG MDS         |
| <input type="checkbox"/> EWOG MDS         |                                           |

## Klinische Verdachtsdiagnose (bitte Befundkopie beilegen), Informationen zur Eigen- und Familien-Anamnese:

Geme beantworten wir Ihre Rückfragen:  
Tel: 0931-3184064, Fax: 0931-3184069  
E-Mail: dna-labor@uni-wuerzburg.de

**MATERIAL: 5-10 ml EDTA-Blut**, Röhrchen bitte eindeutig beschriften, bruchsicher verpacken; ohne Kühlung und möglichst innerhalb einer Woche versenden!

## UNTERSUCHUNGS-AUFTRAG (bitte ankreuzen)

> Bitte beachten Sie auch unser Auftragsformular für **Einzelgen-Analysen mit Geninformationen** (z.B. FANC-Gene, ATM, NBN, BLM, etc.) auf unserer Internetseite

> Das Flussdiagramm auf unserer Internetseite (unter NGS-Panel-Analysen) kann Ihnen bei der Auswahl des Subpanels helfen.

**Fanconi-Anämie 1** – ca 90% aller FA-Patienten  
FANCA (OMIM 607139): ORF 4368 bp, 43 Exons  
FANCC (OMIM 613899): ORF: 1677 bp, 13 Exons  
FANCE (OMIM 613976): ORF: 1611 bp, 10 Exons  
FANCF (OMIM 613897): ORF 1125 bp, 1 Exon  
FANCG (OMIM 602956): ORF: 1869 bp, 14 Exons

**Gesamtes-Panel (18 Gene)**  
für Selbstzahler bzw.  
für GKV-Patienten nach Genehmigung

**Fanconi-Anämie 2**  
(Auswertung der häufigsten FA-Gene: 25 kb)  
FANCA, -C, -E, -F, -G  
+ FANCB (Kernkomplex)  
+ FANCD1, FANCF und FANCG (DNA-Prozessierung und HR)  
+ FANCD2 und FANCI (ID-Komplex)

**Custom-Panel** (Genliste siehe Homepage)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Probenentnahme am: \_\_\_\_\_ durch: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Name der verantwortlichen ärztlichen Person (bitte in Druckschrift)

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift der verantwortlichen ärztlichen Person \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Arztstempel

**Wir dürfen die Untersuchung nur durchführen, wenn uns die Einwilligungserklärung des Patienten nach GenDG vorliegt.**