

Farmakogenetiske analyser

Avdeling for medisinsk biokjemi/Avdeling for farmakologi, OUS-Rikshospitalet

**Rekvirent**  
 Legenavn \_\_\_\_\_ HPR-nr. \_\_\_\_\_  
 Enhet/Legekontor \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_  
 Postnr. \_\_\_\_\_ Poststed \_\_\_\_\_  
 Kortkode/  
 Rekv.kode \_\_\_\_\_

**Pasient**  
 Fødselsdato \_\_\_\_\_ Personnr. \_\_\_\_\_ Kvinne  Mann   
 Etternavn - fornavn \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_ Poliklinisk \_\_\_\_\_  
 Postnr. \_\_\_\_\_ Poststed \_\_\_\_\_ Inneliggende \_\_\_\_\_  
 Rom-seng \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

**Kopi av svar sendes til**  
 Legenavn \_\_\_\_\_ HPR-nr. \_\_\_\_\_  
 Avdeling/Legekontor \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Postnr./sted \_\_\_\_\_

**Prøve tatt av:**  
 Rekvirent  
 Laboratoriet

**Prøvetakingstidspunkt**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Prøvetakers signatur**  
 \_\_\_\_\_  
 Akkreditert prøvetaking

**Genetisk opphav (valgfritt):**  
 Kaukasisk \_\_\_\_\_ Asiatick \_\_\_\_\_  
 Afrikansk \_\_\_\_\_ Ukjent \_\_\_\_\_  
 Annet \_\_\_\_\_

**Prøvemateriale:**  
 EDTA-fullblod: ca. 0,5 mL  
 (Evt. annet prøvemateriale etter avtale, tlf.: 23 07 10 28)

**For laboratoriet:**  
 Mottatt EDTA-fullblod \_\_\_\_\_  
 Mottatt annet materiale: \_\_\_\_\_  
 Mottatt av (sign.): \_\_\_\_\_

**Kliniske opplysninger**

**Indikasjon (valgfritt):** T  
 Bivirkninger \_\_\_\_\_  
 Manglende effekt \_\_\_\_\_  
 Oppstart behandling \_\_\_\_\_  
 Annet \_\_\_\_\_

**Aktuelle legemidler (valgfritt):**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Andre opplysninger:**  
 Lever- eller stamcelletransplantert pasient:  
 (Kan ha betydning for tolkning av genotyperesultat.)  
 Jeg ønsker ikke at det evt. utføres andre relevante genanalyser enn analysene som er rekvirert nedenfor.  
 (Hvis det ikke krysses av her, kan det være aktuelt for laboratoriet å utføre andre genanalyser som anses relevante for problemstillingen.)

Farmakogenetiske analyser og analysepakker

**Enkeltanalyser**

<b>Cytokrom P450 (CYP):</b>	<b>Andre:</b>
CYP2C9	TPMT
CYP2C19	VKORC1
CYP2D6	UGT1A9
CYP3A5	GSTA1
CYP3A4	MTHFR
CYP2B6	DPYD
	SLCO1B1

**Kombinerte genanalyser:**

CYP-genotyping (mange ulike legemidler)  
 (CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, CYP2B6)

Warfarinsensitivitet (Marevan®)  
 (CYP2C9, VKORC1)

Takrolimusomsetning (Prograf®, Advagraf®, Tacni®)  
 (CYP3A5, CYP3A4)

Statinsensitivitet (simvastatin, atorvastatin)  
 (SLCO1B1, CYP3A5, CYP3A4)

**Kontaktinformasjon:**  
 Se [www.anx.no](http://www.anx.no) for detaljer om genanalysene, rekvirering og svartolkning.  
 Ved spørsmål, ta kontakt med laboratoriet på tlf.: 23 07 10 28 (kl. 08.00-15.30)  
 eller Avd. for medisinsk biokjemi, RH, på tlf.: 23 07 10 70 (døgnvakt).