

Analyseoversikt – Farmakogenetiske analyser, Oslo universitetssykehus

Avdeling for medisinsk biokjemi (MBK) og Avdeling for farmakologi (FAR)

Analyse	Materiale S = serum P = plasma B = blod U = urin	Volum (mL)	Laboratorium	Analysefrekvens	Analyse- prinsipp	Akkreditert
ABCB1	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	Prosjekt etter avtale	Sanntids-PCR	
GM-CSF (ekspresjon)	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	Prosjekt etter avtale	Sanntids-PCR	
CYP2B6	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
CYP2C19	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
CYP2C9	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
CYP2D6	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	
CYP3A4	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
CYP3A5	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
DPYD	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
GSTA1	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	Prosjekt etter avtale	Sanntids-PCR	
IFNG (ekspresjon)	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	Prosjekt etter avtale	Sanntids-PCR	
IL2 (ekspresjon)	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	Prosjekt etter avtale	Sanntids-PCR	
IMPDH1	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	Prosjekt etter avtale	Sanntids-PCR	
IMPDH2	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	Prosjekt etter avtale	Sanntids-PCR	
MTHFR	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	
SLCO1B1	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
TPMT	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
UGT1A1	B (EDTA)	0.5	UUS	1-2 dager per uke	Pyrosekvensering	

UGT1A9	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	Prosjekt etter avtale	Sanntids-PCR	
VKORC1	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
Kombinerte genanalyser						
CYP-genotyping (CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, CYP2B6)	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	
Statinsensitivitet (SLCO1B1, CYP3A5, CYP3A4)	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
Takrolimusomsetning (CYP3A5, CYP3A4)	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A
Warfarinsensitivitet (CYP2C9, VKORC1)	B (EDTA)	0.5	RH (MBK/FAR)	1-2 dager per uke	Sanntids-PCR	A