

Filaggrin-mutationsanalysen

Metodeblad nr. M-149/02

Udarbejdet af: Michael Meldgaard & Karin Heidemann	Taget i brug: 28.11.2011	Revision: 28.11.2013	Rum nr.:
	Erstatter: 14.06.2010		

NPU terminologi	Der er ingen NPU-kode
Nationalt kortnavn	Filaggrin mutation
Indikation	Atopisk dermatitis
Tidspunkt for prøvetagning	Hele døgnet
Forberedelse af patient	Ingen
Prøvetagning og minimumsmængde	<u>Prøvetagning</u> : Vacuette [®] glas med lilla prop og hvid ring, indeholdende K ₃ - EDTA. <u>Minimumsmængde</u> : Helt fyldt glas, som trækker 2 ml blod.
Prøvehåndtering og forsendelse	Ingen særlige forholdsregler
Præanalytiske fejlkilder	Ingen
Rekvitation i WebICE	I Labka vælges: FILAGGRIN
Referenceinterval	Filaggrin-mutation R501X: Normal Filaggrin-mutation 2282del4: Normal
Resultatvurdering	Se Klinisk-biokemisk afdelings hjemmeside på http://www.gentoftehospital.dk
Rekvitation af supplerende undersøgelser	Ingen
Registrering af prøvetager	Alle prøver registreres i Labka med navnet på prøvetager.
Opbevaring af prøvemateriale efter analysering	Prøvematerialet opbevares, således at analyse-egnethed sikres under hele analysegangen.
Udføres	Ca. hver 14. dag
Svartider	Rutine: Inden for 1 måned
	Haste: Kan ikke rekvireres som haste
Analyseprincip	DNA ekstraheres fra blodprøven, to mutations-områder i profilaggringenet opformeres vha PCR. De opformede stykker DNA analyseres ved binding til små magnetiske kugler som efterfølgende analyseres på Bio-Plex udstyr.
Apparatur	PCR cykler og Bio-Plex 200
Ekspanderet relativ kombineret standard måleusikkerhed	Ingen (det er en semikvantitativ analyse som giver et kvalitativt resultat, ikke et absolut tal eller en koncentration).
Sporbarhed på kalibrator	Ingen (det er en semikvantitativ analyse som giver et kvalitativt resultat, ikke et absolut tal eller en koncentration).
Detektionsgrænse	Ingen (det er en semikvantitativ analyse som giver et kvalitativt resultat, ikke et absolut tal eller en koncentration).
Måleinterval	Ingen (det er en semikvantitativ analyse som giver et kvalitativt resultat, ikke et absolut tal eller en koncentration).
Ringegrænser	Ingen (det er en semikvantitativ analyse som giver et kvalitativt resultat, ikke et absolut tal eller en koncentration).
Referencer	-