

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Laboratoriemeddelande 119/2022 (mikrobiologi)

Österbotten: Undersökningar som överförs från underleverantörer till Fimlabs egna produktion

Eftersom Fimlab harmoniserar sin verksamhet tar Fimlabs centrallaboratorium i Tammerfors över följande undersökningar från underleverantörerna fr.o.m. 2.11.2022.

3022 S -ENAAb
3652 S -SentAb (tidigare 8893 S -SentBAb)
6030 S -Jo1Ab
2819 S -ANA
4279 -ANA (tidigare 10307 Pf-AnaAbG)
1261 S -DNAAb

Den tidigare beställningsbara undersökningen Sentromeeri, vasta-aineet (Centromer, antikroppar, 8893 S -SentBAb) ersätts med undersökningen 3652 S -SentAb.

Den tidigare beställningsbara undersökningen Pleuranesteen tuma vasta-aineet (Pleuravätska cellkärnanti-kroppar, 10307 Pf-AnaAbG) ersätts med undersökningen 4279 -ANA utan prefix. Denna undersökning kan användas för bestämning av kärnantikroppar ur både pleura- och ledvätska.

3022 S -ENAAb	Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet Cellkärna, lösliga antigener, antikroppar
Metod:	Fluoro-enzym-immunologisk metod
Provinformation:	Serumgelrör 5/4ml, provmängd 1ml serum. Provet håller en vecka i kylskåp, längre förvaring i frys. Provet kan skickas i rumstemperatur.
Färdigt resultat:	Inom en vecka efter att provet anlänt till centrallaboratoriet.
Tolkning:	<p>I ENAAb undersökningen görs först en screening för en blandning av ENA antigener. Screeningstestet innehåller följande antigener: S -RNPAb, Ribonukleoprotein, nukleärt, antikroppar (U1 RNP) S -SmAb, Sm (Smith), antikroppar S -SSAAb, Sjögrenis syndrom, A (Ro-) -antikroppar S -SSBAb, Sjögrenins syndrom, B (La-) -antikroppar S -Scl70Ab, Skleroderma, antikroppar S -SentAb, Centromer, antikroppar S- Jo1Ab, Histidyl- tRNA syntetas, antikroppar</p> <p>Om screeningen är positiv görs automatiskt följande fortsättningsundersökningar: S -RNPAb, S -SmAb, S -SSAAb, S -SSBAb, S -Scl70Ab ja S -SentAb.</p> <p>Dessutom kan följande undersökningar beställas skilt: S- Jo1Ab, Histidyl- tRNA syntetas, antikroppar S- SentAb, Centromer, anti-kroppar</p> <p>Normalt förekommer inte ENA-antikroppar. Ett positivt resultat svaras med ett utlåtande.</p>

Fimlab

Tiedosta hyöty.

	ENA -antikroppar mot fler än 30 kärnantigener är kända. Det är varför patienten kan ha en anmärkningsvärt hög nivå av kärnantikroppar, och trots det kan ENA-antikropparna vara negativa,
--	---

3652 S -SentAb	Sentromeeri, vasta-aineet Centromer, antikroppar
Metod:	Fluoro-enzym-immunologisk metod
Provinformation:	Serumgelrör 5/4ml, provmängd 1ml serum. Provet håller en vecka i kylskåp, längre förvaring i frys. Provet kan skickas i rumstemperatur.
Färdigt resultat:	Inom en vecka efter att provet anlänt till centrallaboratoriet.
Tolkning:	S- SentAb UNDER 7 kU/L Ett positivt resultat svaras med ett utlåtande..

6030 S -Jo1Ab	Histidyyli-tRNA-syntetaasi, vasta-aineet Histidyl- tRNA syntetas, antikroppar
Metod:	Fluoro-enzym-immunologisk metod
Provinformation:	Serumgelrör 5/4ml, provmängd 1ml serum. Provet håller en vecka i kylskåp, längre förvaring i frys. Provet kan skickas i rumstemperatur.
Färdigt resultat:	Inom en vecka efter att provet anlänt till centrallaboratoriet.
Tolkning:	S-Jo1Ab UNDER 7 kU/l Ett positivt resultat svaras med ett utlåtande..

2819 S -ANA	Tuma, vasta-aineet Cellkärna, antikroppar
Metod:	Indirekt immunofluorescens, Hep-2 celler som antigen.
Provinformation:	Serumgelrör 5/4ml, provmängd 1ml serum. Provet håller en vecka i kylskåp, längre förvaring i frys. Provet kan skickas i rumstemperatur.
Färdigt resultat:	Resultatet är färdigt inom 3-4 vardagar.
Tolkning:	Normalt förekommer inte kärnantikroppar. Referensintervall UNDER 320 titer.

4279 -ANA	Tuma, vasta-aineet, pleura- tai nivelneste Cellkärna, antikroppar, pleura- eller ledvätska
Metod:	Indirekt immunofluorescens, Hep-2 celler som antigen.
Provinformation:	Fabriksrent plaströr eller heparin gelrör. Prov: 1 ml pleura- eller ledvätska. Provet håller en vecka i kylskåp, längre förvaring i frys. Provet kan skickas i rumstemperatur.
Färdigt resultat:	Resultatet är färdigt inom 3-4 vardagar.
Tolkning:	Normalt förekommer inte kärnantikroppar. Referensintervall UNDER 320 titer.

1261 S -DNAnAb	DNA, natiivi, vasta-aineet DNA, nativt, antikroppar
Metod:	Kvantitativ fluoroenzym-immunologisk metod. Nya positiva bekräftas med en immunofluorescensmetod
Provinformation:	Serumgelrör 5/4ml, provmängd 0,5 ml serum
Färdigt resultat:	Undersökningen utförs en gång i veckan.

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Tolkning:	UNDER 10 kIU/l = negativ 10-15 kIU/l = svagt positiv ÖVER 15 kIU/l = positiv Normalt förekommer inte antikroppar mot nativt DNA. Ett högt positivt resultat är i princip diagnostiskt för SLE (60-70% av SLE-patienterna har antikroppar mot nativt DNA). Nivån av antikroppar korrelerar med sjukdomens aktivitet och behandlingens effektivitet.
-----------	---

Tilläggsinformation

För noggrannare information om undersökningen och tolkningen av resultaten kan ni konsultera den elektroniska laboratoriehandboken fimlab.fi/ohjekirja.

Förfrågningar

Kundrådgivning för professionella i Österbotten, tel. 041 7314 786.

Tapio Seiskari, direktör för specialområde