

Bilag 1
Anbefalede analyser til udredning af autoimmune sygdomme

Tentativ diagnose	Analyse	Bemærkning	NPU koder	Vurdering, anslåede værdier
Autoimmun hepatitis	Actin-IgG;P DNA (dobbelstrenget)-IgG;P Mitokondrie-IgG;P Myeloperoxidase-IgG [MPO];P Proteinase 3-IgG [PR3];P	Eksternt laboratorium Eksternt laboratorium	NPU28199 NPU16393 NPU26622 NPU12036 NPU12573	
Autoimmun Hyperthyreose	Thyreoidea-stim.+blok. immungl;P	Eksternt laboratorium	NPU27611	
Autoimmun Hypothyreose	Thyroidperoxidase-Ab;P		NPU12229	
Binde vævssygdom-rel.-Ab gruppe[ANA];P NPU28390	DNA (dobbelstrenget)-IgG;P Histon-IgG;P Ribosomal protein-IgG [Rib P];P Sjøgren syndrom [SSA]-IgG;P 60 kDa Ro Protein-IgG;P Sjøgren syndrom [SSB]-IgG;P Smiths-IgG;P Smith-RNP-IgG;P U1 snRNP(70 kDa+A+C)-IgG;P U1 snRNP 70 kDa-IgG;P DNA topoisomerase1-IgG [Sc170];P Histidin-tRNA-ligase[Jo1]-IgG;P Major centromere B-IgG;P	Bruges ved uklart autoimmunt sgd. billede. Brug fortrinsvis diagnosespecifikke autoantistoffer	NPU16393 NPU12559 NPU28160 NPU12564 NPU18243 NPU12567 NPU26647 NPU54272 NPU26646 NPU26645 NPU26643 NPU26642 NPU26644	
Coeliaki	Transglutaminase-IgA [tTG];P Ved IgA deficiens udløses automatisk Deam. gliadin peptid-IgG[DGP];P		NPU14566 NPU28161	Sensitivitet 94%, PPV 98% Sensitivitet 84%, PPV 96%
Coeliaki Børn <2år	Transglutaminase-IgA [tTG];P Deam. gliadin peptid-IgG[DGP];P		NPU14566 NPU28161	Sensitivitet 94%, PPV 98% Sensitivitet 84%, PPV 96%
Diabetes Mellitus Type 1 og 2	Glutamatdecarboxylase(gad65)-Ab;P	Kun ifølge aftale og mod betaling.	NPU26737	
Glomerulonefritis	Glomerulær basalmembran-IgG;P Myeloperoxidase-IgG [MPO];P Proteinase 3-IgG [PR3];P	Bestilles kun af nefrologisk/medicinsk afdeling	NPU12552 NPU12036 NPU12573	

Goodpasture's syndrom	Glomerulær basalmembran-IgG;P Myeloperoxidase-IgG [MPO];P	Bestilles kun af nefrologisk/medicinsk afdeling	NPU12552 NPU12036	PPV 80-90%
Juvenil Rheumatoid Arthritis	Histon-IgG;P Ribosomal protein-IgG [Rib P];P Rheumafaktor;P Cykl.citrul.peptid-IgG [CCP];P	Bestilles kun af reumatologisk afd.	NPU12559 NPU28160 NPU18350 NPU19947	
Mixed Connective Tissue Disease (MCTD)	Direkte antiglobulin test;Erc(B) U1 snRNP(70 kDa+A+C)-IgG;P U1 snRNP 70 kDa-IgG;P Smith-RNP-IgG;P	Bestilles kun af reumatologisk afd.	NPU20025 NPU26646 NPU26645 NPU54272	Sensitivitet 90%, PPV 95% Sensitivitet 90%, PPV 95%
Myastenia Gravis	Acetylcholinreceptor-Ab(IgG);P	Eksternt laboratorium	NPU18343	
Phospholipid syndrom	Cardiolipin-IgG;P Cardiolipin-IgM;P beta-2-Glykoprotein 1-IgG;P beta-2-Glykoprotein 1-IgM;P		NPU12020 NPU12021 NPU16397 NPU16398	Sensitivitet 66%, PPV 100% Sensitivitet 26%, PPV 95% Sensitivitet 65%, PPV 100% Sensitivitet 29%, PPV 96%
Primær biliær cirrhose	Mitokondrie-IgG;P	Eksternt laboratorium	NPU26622	
Rheumatoid Arthritis	Cykl.citrul.peptid-IgG [CCP];P Rheumafaktor;P		NPU19947 NPU18350	Sensitivitet 83%, PPV 97%
Sjøgrens syndrom	Sjøgren syndrom [SSA]-IgG;P 60 kDa Ro Protein-IgG;P Sjøgren syndrom [SSB]-IgG;P Major centromere B-IgG;P Immunglobulin G;P Sedimentationsreaktion;B		NPU12564 NPU18243 NPU12567 NPU26644 NPU19814 NPU03404	Sensitivitet <50 %, PPV <50% Sensitivitet <50 %, PPV <50% Sensitivitet <50 %, PPV <50%
Sklerodermi Raynaud's syndrom	Major centromere B-IgG;P DNA topoisomerase1-IgG [Sc170];P Eller Bindeævssyg-rel.-Ab gruppe[ANA];P		NPU26644 NPU26643 NPU28390	Sensitivitet 40%, PPV 90% Sensitivitet 31%, PPV 97%
Spondylarthritis anchylopoetica (Mb. Bechterew)	HLA-B-gen (B27);DNA	Kun reumatologisk afd. eller mod betaling	NPU29745	
Systemisk Lupus Erythematosis (SLE)	Cardiolipin-IgG;P Cardiolipin-IgM;P beta-2-Glykoprotein 1-IgG;P beta-2-Glykoprotein 1-IgM;P Complement C3d;P Sedimentationsreaktion;B DNA (dobbelstrenget)-IgG;P Histon-IgG;P		NPU12020 NPU12021 NPU16397 NPU16398 NPU10298 NPU03404 NPU16393 NPU12559	Sensitivitet 66%, PPV 100% Sensitivitet 26%, PPV 95% Sensitivitet 65%, PPV 100% Sensitivitet 29%, PPV 96% Sensitivitet 70%, PPV 90%

	Ribosomal protein-IgG [Rib P];P Sjögren syndrom [SSA]-IgG;P 60 kDa Ro Protein-IgG;P Sjögren syndrom [SSB]-IgG;P Smiths-IgG;P Smith-RNP-IgG;P U1 snRNP(70 kDa+A+C)-IgG;P U1 snRNP 70 kDa-IgG;P DNA topoisomerase1-IgG [Sc170];P Histidin-tRNA-ligase[Jo1]-IgG;P Major centromere B-IgG;P		NPU28160 NPU12564 NPU18243 NPU12567 NPU26647 NPU54272 NPU26646 NPU26645 NPU26643 NPU26642 NPU26644	Sensitivitet <50 %, PPV <50% Sensitivitet <50 %, PPV <50% Sensitivitet <50 %, PPV <50% Sensitivitet 23%, PPV 85%
Vasculitis	Myeloperoxidase-IgG [MPO];P Proteinase 3-IgG [PR3];P Glomerulær basalmembran-IgG;P		NPU12036 NPU12573 NPU12552	
Wegeners granulomatose	Myeloperoxidase-IgG [MPO];P Proteinase 3-IgG [PR3];P		NPU12036 NPU12573	