

Ackrediteringens omfattning, Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Klinisk immunologi

Komponent/undersökning	Provsystem	Metod /mätprincip	Utrustning	Enhet	Labb/ort
Allergenspecifikt IgE F13, F17, G6, T3, I1, I3, D1, E1, E5, F1, F2	Serum	FEIA	Phadia 250	kU/L + klass	Örebro
Anti-nukleära antikroppar, ANA (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i eller Euroimmun EuroStar III Plus	Titer	Örebro
Anti-dsDNA (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i eller Euroimmun EuroStar III Plus	Titer	Örebro
Enskild ANA-specificitetsbestämning (IgG) (Centromer B-, Jo-1-, RNP68-, Scl-70-, Sm-, SmRNP-, SSA/Ro52-, SSA/Ro60-, SS-B-, dsDNA-ak)	Serum	Mätning av fluorescensintensitet med Luminexprincip (ALBIA)	BioPlex 2200	Antikroppsindex (AI)	Örebro
				IE/mL (dsDNA)	
Antikroppar mot SSA/Ro60, SS-B, RNP (RNP70, U1RNP), Sm, Scl-70, Jo-1 (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Antikroppar mot glatt muskulatur, mitokondrier, LKM-1 och parietalceller (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i eller Euroimmun Eurostar III Plus	Titer	Örebro
Antikroppar mot SLA/LP, LC-1, LKM-1, gp210, PML,	Serum	Immunoblot	EuroBlotOne	Färgenhet	Örebro

Komponent/undersökning	Provsystem	Metod /mätprincip	Utrustning	Enhet	Labb/ort
Sp100, M2-3E, M2, ro52 (IgG)					
Anti-GBM, anti-MPO, anti-PR3 (IgG)	Serum	Mätning av fluorescensintensitet med Luminexprincip (ALBIA)	BioPlex 2200	Antikroppsindex (AI)	Örebro
Anti-GBM, anti-MPO, anti-PR3 (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	IU/mL U/mL (anti-GBM)	Örebro
Antikroppar mot kardiolipin och β 2-glykoprotein I (IgG och IgM)	Serum	Mätning av fluorescensintensitet med Luminexprincip (ALBIA)	BioPlex 2200	E/mL	Örebro
Antikroppar mot citrullinerade peptider, ACPA/anti-CCP (IgG)	Serum	Mätning av fluorescensintensitet med Luminexprincip (ALBIA)	BioPlex 2200	E/mL	Örebro
Reumatoid faktor (IgM)	Serum	FEIA	Phadia 250	IU/mL	Örebro
Antikroppar mot vävnadstransglutaminas tTG (IgA, IgG), deamiderat gliadin (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
HLA-DQ2/DQ8	Blod	Microarray	EuroArrayScan	Pos/neg	Örebro
Komplementsfaktor 3	Plasma/Serum	Nefelometri	BN II system	g/L	Örebro
Komplementsfaktor 4	Plasma/Serum	Nefelometri	BN II system	g/L	Örebro
CD3, CD3/CD4, CD3/CD8, CD19, CD16/CD56	Celler	Flödescytometri	FACS Lyric	%, $10^9/L$	Örebro
Kvot CD4/CD8	Celler	Flödescytometri	FACS Lyric		Örebro

Transfusionsmedicin

Komponent/undersökning	Provsystem	Metod/mätprincip	Utrustning	Labb/ort
Blodgruppering (ABO, RhD, antikropps-screening) Automatiserad	Erytrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro
Fenotypning Rh/K/Jk ^a /Jk ^b /Fy ^a /Fy ^b /S/s/D svag/M Automatiserad	Erytrocyter	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro
Akut ABO- och RhD-gruppering	Erytrocyter	Direkt agglutination	Gelkort	Örebro
Akut AB0- och RhD-gruppering	Erytrocyter	Direkt agglutination	Banjo	Karlskoga Lindesberg
Barngruppering (ABO, RhD, DAT) Automatiserad	Erytrocyter Navelsträngsprov eller kapillärprov	Direkt agglutination	Ortho Vision	Örebro
Barngruppering (ABO, RhD, DAT)	Erytrocyter	Direkt agglutination	Banjo	Karlskoga
ABO-gruppering, manuell	Erytrocyter, plasma	Direkt agglutination	Gelkort	Örebro
RhD-gruppering, manuell	Erytrocyter	Direkt agglutination	Gelkort	Örebro
RhD-gruppering, IAT, manuell	Erytrocyter	Indirekt agglutination	BioVue kassett	Örebro
Utredning av oklar ABO-gruppering	Erytrocyter, plasma	Direkt agglutination	Gelkort	Örebro
Utredning av oklar antikropps-reaktion vid ABO-gruppering	Plasma	Direkt agglutination	Gelkort/ Rörteknik	Örebro
Kontrollgruppering, blodkomponent Automatiserad	Erytrocyter	Direkt agglutination	Ortho Vision	Örebro
Kontrollgruppering, blodkomponent, manuell	Erytrocyter	Direkt agglutination	Gelkort	Örebro
Antikroppsscreening (gravida), Automatiserad	Plasma	Indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro

Komponent/undersökning	Provsystem	Metod/mätprincip	Utrustning	Labb/ort
Antikroppsscreening, manuell	Plasma	Indirekt agglutination	Gelkort, anti-IgG	Örebro
Antikroppsscreening	Plasma	Indirekt agglutination	Banjo	Karlskoga Lindesberg
Antikroppsidentifiering Enzym	Plasma	Direkt agglutination	Gelkort NaCl Enzyme kort	Örebro
Antikroppsidentifiering IAT-LISS	Plasma	Indirekt agglutination	Gelkort LISS/Coombs kort	Örebro
Antikroppsidentifiering IAT-PEG	Plasma	Indirekt agglutination	Gelkort anti-IgG	Örebro
BAS-test Automatiserad	Erytrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro
BAS-test, manuell	Erytrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	ID-DiaClone BAS-Test IgG	Örebro
BAS-test	Erytrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	ID-DiaClone BAS-Test IgG Banjo	Karlskoga Lindesberg
BK(S)/MG test Automatiserad	Erytrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro
BK(S)/MG test, manuell	Erytrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Rörteknik, Gelkort anti-IgG	Örebro Karlskoga Lindesberg
Direkt antiglobulintest, DAT	Erytrocyter	Direkt agglutination	Rör teknik och LISS/Coombs kort	Örebro

Komponent/undersökning	Provsystem	Metod/mätprincip	Utrustning	Labb/ort
Direkt monospecifik antiglobulintest	Erythrocyter	Direkt agglutination	Monospecifik gelkort	Örebro
Fenotypning, manuell C, c, E, e, Cw, Jka, Jkb, K, k, Lea, Leb, Lua, Lub, M, N, S, s, P1, Kpa, Kpb, Fya, Fyb, A1, H	Erythrocyter	Direkt och indirekt agglutination	Rör teknik	Örebro
Titring av IgG antikropp	Plasma	Indirekt agglutination	Gelkort, anti-IgG	Örebro