

Ackrediteringens omfattning, Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Klinisk immunologi

Komponent/undersökning	Provsystem	Metod /mätprincip	Utrustning	Enhet	Labb/ort
Antikroppar mot β 2-glykoprotein I (IgG och IgM)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Allergenspecifikt IgE F13, F17, G6, T3, I1, I3, D1, E1, E5, F1, F2	Serum	FEIA	Phadia 250	kU/L + klass	Örebro
Antikroppar mot citrullinerade peptider, ACPA/anti-CCP (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Anti-dsDNA (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i	Titer	Örebro
Antikroppar mot myeloperoxidas, anti-MPO (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	IU/mL	Örebro
Antikroppar mot proteinas 3, anti-PR3 (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	IU/mL	Örebro
Anti-GBM, anti-MPO, anti-PR3 (IgG)	Serum	Immunoblot	EuroBlotOne	Färgenhet	Örebro
Anti-nukleära antikroppar, ANA (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i	Titer	Örebro
Antikroppar mot glatt muskulatur och mitokondrier (IgG)	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i eller Euroimmun Eurostar III	Titer	Örebro
Antikroppar mot LKM-1 och parietalceller	Serum	Indirekt IF	Nikon ECLIPSE 80i eller Euroimmun Eurostar III	Titer	Örebro
Antikroppar mot kardiolipin (IgG och IgM)	Serum	FEIA	Phadia 250	GPL-U/mL	Örebro
Antikroppar mot SS-A, Ro52, SS-B, RNP, Sm, Scl-70,	Serum	Immunoblot	EuroBlotOne	Färgenhet	Örebro

Komponent/undersökning	Provsystem	Metod /mätprincip	Utrustning	Enhet	Labb/ort
Jo-1 (IgG)					
Antikroppar mot SS-A, SS-B, RNP, Sm, Scl-70, Jo-1 (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Reumatoid faktor (IgM)	Serum	FEIA	Phadia 250	IU/mL	Örebro
Antikroppar mot vävnadstransglutaminas tTG (IgA)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
HLA-DQ2/DQ8	Blod	Microarray	EuroArrayScan	Pos/neg	Örebro
Antikroppar mot vävnadstransglutaminas tTG (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Antikroppar mot deamiderat gliadin (IgG)	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	Örebro
Antikroppar mot SLA/LP, LC-1, LKM-1, gp210, PML, Sp100, M2-3E, M2, ro52 (IgG)	Serum	Immunoblot	EuroBlotOne	Färgenhet	Örebro
Anti-GBM	Serum	FEIA	Phadia 250	U/mL	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
Komplementsfaktor 3	Plasma/Serum	Nefelometri	BN II system	g/L	Örebro
Komplementsfaktor 4	Plasma/Serum	Nefelometri	BN II system	g/L	Örebro

Transfusionsmedicin

Komponent/undersökning	Provsystem	Metod/mätprincip	Utrustning	Labb/ort
Blodgruppering (ABO, RhD, antikropps-screening) Automatiserad	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro
Fenotypning Rh/K/Jk ^a /Jk ^b /Fy ^a /Fy ^b /S/s/D svag/M/A1/H Automatiserad	Erythrocyter	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro
Akut ABO- och RhD-gruppering	Erythrocyter, benmärg	Direkt agglutination	Rörteknik	Örebro
Akut AB0- och RhD-gruppering	Erythrocyter	Direkt agglutination	Banjo	Karlskoga Lindesberg
Barngruppering (ABO, RhD, DAT) Automatiserad	Erythrocyter Navelsträngsprov eller kapillärprov	Direkt agglutination	Ortho Vision	Örebro
Barngruppering (ABO, RhD, DAT)	Erythrocyter	Direkt agglutination	Banjo	Karlskoga
ABO-gruppering, manuell	Erythrocyter, plasma	Direkt agglutination		Örebro
RhD-gruppering, manuell	Erythrocyter	Direkt agglutination		Örebro
RhD-gruppering, IAT, manuell	Erythrocyter	Indirekt agglutination	BioVue kasset	Örebro
Utredning av oklar ABO-gruppering	Erythrocyter, plasma	Direkt agglutination		Örebro
Utredning av oklar antikropps-reaktion vid ABO- gruppering	Plasma	Direkt agglutination		Örebro
Kontrollgruppering, blodkomponent Automatiserad	Erythrocyter	Direkt agglutination	Ortho Vision	Örebro
Kontrollgruppering, blodkomponent, manuell	Erythrocyter	Direkt agglutination		Örebro
Antikropps-screening (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	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro
BAS-test, manuell	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination		Örebro
BAS-test	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Banjo	Karlskoga Lindesberg
BK(S)/MG test Automatiserad	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Ortho Vision	Örebro
BK(S)/MG test, manuell	Erythrocyter, plasma	Direkt och indirekt agglutination	Rörteknik, Gelkort, anti-IgG	Örebro Karlskoga Lindesberg
Direkt antiglobulintest, DAT	Erythrocyter	Direkt agglutination	Rör teknik och LISS/Coombs kort	Örebro
Direkt monospecifik antiglobulintest	Erythrocyter	Direkt agglutination	Monospecifik gelkort	Örebro

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