

Anlage 2 zur Erklärung nach Art. 5 Abs. 5 lit. f der Verordnung (EU) 2017/746 über In-vitro-Diagnostika (IVDR) über die Eigenherstellung von Produkten in der Gesundheitseinrichtung

Fachbereich Immunologie

In-Haus IVD	Assay	Beschreibung	Untersuchungstechnik
IMM-00532	T-Lymphozyten-Subpopulationen	Quantifizierung von CD3+, CD4+, CD8+ T-Zellen in Blut	Durchflusszytometrie
IMM-00034	Akute und chronische T-Zellaktivierung	Nachweis akuter und chronischer T-Zellaktivierung in Blut (HLA-DR, LFA-1, CD28, CD57)	Durchflusszytometrie
IMM-00533	Effektor-/Gedächtnis- und Regulatorische CD4+ T-Zellen	Nachweis von Effektor-/Gedächtnis- und Regulatorischen CD4+ T-Zellen in Blut (CD25, CD45RA, CD127, CCR7)	Durchflusszytometrie
IMM-00538	Recent Thymic Emigrants	Bestimmung von Recent Thymic Emigrants (RTE-Zellen) in Blut (CD3, CD4, CD45RA, CD31)	Durchflusszytometrie
IMM-00535	CD7 und CD26 Expression auf CD4+ T-Lymphozyten	Bestimmung von CD7+ und CD26+ Zellen in Blut (CD3, CD4, CD7, CD26)	Durchflusszytometrie
IMM-00542	T-Zell-Rezeptor-Typisierung	Bestimmung des Vbeta-T-Zell-Rezeptor (TZR)-Repertoires von CD4+ und CD8+ T-Lymphozyten in Blut	Durchflusszytometrie
IMM-00537	HLA-DR-Expression auf Monozyten	Bestimmung der monozytären HLA-DR-Expression in Blut	Durchflusszytometrie
IMM-00541	CD169 auf Monozyten	Bestimmung der CD169-Expression auf Monozyten in Blut.	Durchflusszytometrie
IMM-00534	CD20-positive B-Lymphozyten	Bestimmung von CD19+ CD20+ B-Zellen in Blut (CD19, CD20, CD45)	Durchflusszytometrie
IMM-00114	B-Zell-subpopulationen	Nachweis verschiedener B-Zell-Subpopulationen in Blut (CD19, CD21, CD27, CD38, IgM, IgD)	Durchflusszytometrie
IMM-00536	Lymphozyten-subpopulationen	Bestimmung der Subpopulationen der peripheren Leukozyten (Granulozyten, Monozyten, Lymphozyten, T-, B- und NK-Zellen) in Blut	Durchflusszytometrie
IMM-00686	CD40 auf B-Zellen	Bestimmung von CD40+ B-Zellen in Blut	Durchflusszytometrie
IMM-00560	TB-Flow Assay	Phänotypisierung TB-spezifischer CD4+ T-Zellen (CD154, CD38, Ki-67, HLA-DR)	Durchflusszytometrie
IMM-00556	Mannose-bindendes Lektin (MBL)	Bestimmung von Mannose-bindendem Lektin (MBL) in Blut (Serum)	Mediatoren/ Zytokine, ELISA
IMM-00135	Neurofilament light chain (NF-L) aus Serum	Bestimmung von NF-L (Neurofilament Light Chain) in Blut (Serum)	Mediatoren/ Zytokine, SIMOA
IMM-00742	pTau 217 aus Plasma	Bestimmung von phospho-Tau 217 in Blut (Plasma)	Mediatoren/ Zytokine, CLIA
IMM-00545	Zytokine nach LPS-Stimulation	Bestimmung der Zytokinproduktion (TNFa, IL-1b, IL-6, IL-10) nach Stimulation von Blut mit LPS.	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation
IMM-00549	Zytokine nach Con A Stimulation	Bestimmung der T-Zell-Zytokinproduktion (TNFa, IFNg, IL-2, IL-4, IL-5, IL-10) nach Stimulation von Blut mit ConA.	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation

IMM-00558	Typ 1 Pathway Defekte	Bestimmung der Zytokinproduktion (IFN γ , IL-12, TNF α) nach in-vitro Stimulation der IFN γ - und IL-12-Produktion und der IFN γ - und IL-12-Rezeptoren (IFN- γ /IL-12 Synthese/Rezeptorfunktion)	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation
IMM-00539	CD15s-CD18 auf Neutrophilen (LAD I-II)	Untersuchung CD15s+ und CD18+ Neutrophiler in Blut.	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation
IMM-00540	CD40L-Expression der T-Zellen nach Stimulation mit PMA und Ionomycin	Bestimmung der CD40L (CD154)-Expression auf T-Zellen	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation
IMM-00546	Toll Like Rezeptor Diagnostik	Untersuchung der Zytokinproduktion (IL-6, IL-10) nach TLR-spezifischer Stimulation.	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation
IMM-00547	CD62L Shedding nach TLR	Nachweis des CD62L-Sheddings von Granulozyten in peripherem Blut nach TLR-Stimulation.	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation
IMM-00035	NK-Zell-Funktionstest	Bestimmung von CD107a+ NK-Zellen in Blut nach Konfrontation mit Tumorzelllinie K562	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation
IMM-00559	Lymphozyten-Transformationstest (LTT) Immunfunktion – CFSE	Bestimmung der Zellproliferation nach Stimulation von Leukozyten in Blut mit Mitogenen	Zellfunktionsteste, in-vitro Stimulation