

Institut für Transfusionsmedizin Plauen

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin, Immunhämatologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-System	EDTA-Blut	Agglutination (Mikrotiterplatte)	AM-13537, AG-27736	Beckman-Coulter PK-7300
Antikörper-Screening	Serum, EDTA-Plasma	Solid-Phase-System (Capture-Test)	AM-13510, AG-13710	Anthos-Photometer
Isoagglutinine (Serumeigenschaften)	EDTA-Blut	Agglutination (Mikrotiterplatte)	AM-13537, AG-27736	Beckman-Coulter PK-7300
Rh-Merkmal-D	EDTA-Blut	Agglutination (Mikrotiterplatte)	AM-13537, AG-27736	Beckman-Coulter PK-7300
Rh-Untergruppe	EDTA-Blut	Agglutination (Mikrotiterplatte)	AM-13537, AG-27736	Beckman-Coulter PK-7300
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Agglutination (Mikrotiterplatte)	AM-13537, AG-27736	Beckman-Coulter PK-7300
Erythrozytäre Antigene	EDTA-Blut	Agglutination (Mikrotiterplatte)	AM-13537, AG-27736	Beckman-Coulter PK-7300
Bestimmung der ABO Blutgruppe und des Rhesus Antigens D	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 18000, AG 13720, AG 13728, AG 16465, AG 13756, AG 13749, AG 25601, AG 27582	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Zellwaschzentrifuge, Inkubator DiaMed, Brutschrank, Saxo ID-Reader II, IH-500
Antikörper-Screening	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nativblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 14825/7, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 16465/7, AG 13756/8, AG 13749/6, AG 25601/7, AG 27582/5	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge, DiaMed, Zellwaschzentrifuge, Inkubator DiaMed, Brutschrank, Saxo ID-Reader II, IH-500
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut, Nativblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen, Capturetechnik)	AM 14826/7, AM 13523, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 16465/7, AG 13756/8, AG 13749/6, AG 25601/7, AG 27582/5, AG 13732	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Zellwaschzentrifuge, Inkubator DiaMed, Brutschrank, Saxo ID-Reader II, IH-500, Zentrifuge Kendro-Heraeus und Thermo-Fisher
Antikörper-Titer	EDTA-Blut, Nativblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 13522/6, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 13756/8, AG 25601/7, AG 27582/5	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Inkubator DiaMed, Saxo ID-Reader II, IH-500
Antikörper-Absorption	EDTA-Blut, Nativblut	Absorption von erythrozytären Antikörpern (W.A.R.M.-Absorption (Immucor), RESt-Absorption (Immucor), Röhrchen)	AAM 13526/6, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 16465/7, AG 13756/8, AG 13749/6, AG 25601/7, AG 27582/5	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Zellwaschzentrifuge, Inkubator DiaMed, Brutschrank, Saxo ID-Reader II, IH-500
Antikörper-Elution	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Elution, Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 22229/7, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 13756/8, AG 25601/7	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge, DiaMed, Inkubator DiaMed, Saxo ID-Reader II
Direkter Coombstest	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 13524/10, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 25601/7, AG 27582/5, AG 16465/7	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Zellwaschzentrifuge, Saxo ID-Reader II, IH-500
Erythrozytäre Antigene	EDTA-Blut, Nativblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 13519/5, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 16465/7, AG 13756/8, AG 13749/6	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Zellwaschzentrifuge, Inkubator DiaMed, Brutschrank
Isoagglutinine (Serumeigenschaften)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nativblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 18000/8, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 18128/16, AG 25601/7, AG 27582/5	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Kühlschrank, Saxo ID-Reader II, IH-500
Kreuzprobe	EDTA-Blut, Nativblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 14828/6, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 16465/7, AG 13756/8, AG 13749/6, AG 25601/7, AG 27582/5	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Zellwaschzentrifuge, Inkubator DiaMed, Brutschrank, Saxo ID-Reader II, IH-500
Rh-Untergruppen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchen)	AM 13518/8, AG 13720/7, AG 13728/9, AG 25601/7, AG 16465/7, AG 27582/5	Zentrifuge Hettich, ID-Zentrifuge DiaMed, Zellwaschzentrifuge, Saxo ID-Reader II, IH-500