

## Leistungsverzeichnis Immunhämatologisches Labor

Analyt	Indikation	Methode	Material	Probentransport	EBM	GOÄ
Blutgruppenbestimmung (AB0,Rhesusfaktor, Rhesusformel) mit Antikörpersuchtest	Serologische Bestimmung der Blutgruppenmerkmale, z.B. bei möglichem Transfusionsbedarf	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32540	3983
					32542	3985
					32540	3982
					32545	3988
					32545	3991
Bestimmung spezieller Blutgruppenantigene	Verdacht auf Alloimmunisierung, Verdacht auf „Null-Phänotyp“ Bereitstellung kompatibler Präparate	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32541	3984
					32542	3985
					32542	3986
Verträglichkeitsprobe von EKs (Kreuzprobe)	Vor Transfusion	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32556	4001
Antikörper-Identifizierung	Identifizierung von Antikörpern bei positivem Antikörpersuchtest	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32546	3989
					32546	3992
					32546	
Antikörpertiter	Bestimmung des Titers eines Antikörpers nach Identifizierung	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32554	3993 3994
Kontrolle von Antikörpertitern	Verlaufskontrolle des Titers eines Antikörpers, z.B. bei Schwangerschaft	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32554	3993 3994
Direkter Coombstest	Nachweis von Komplement- und/oder Immunglobulin-Beladung auf der Erythrozytenoberfläche, z.B. bei V.a. Autoimmunhämolyse oder nach inkompatiblen Transfusionen	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32543	3997
Direkter Coombstest bei Neugeborenen	Nachweis von Komplement- und/oder Immunglobulin-Beladung auf der Erythrozytenoberfläche, z.B. bei V.a. Erthroblastose, MHN	Hämagglutinationstest	5 ml EDTA-Blut/ Nabel-schnurblut	Raumtemperatur	32543	3997
Differenzierter Direkter Coombstest (IgG/IgA/IgM/C3c/C3d)	Spez. Nachweis von IgG, IgA, IgM oder Komplementkomponenten auf der Erythrozytenoberfläche, z.B. bei Autoimmunhämolyse, inkompatibler Transfusion	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32550	3998

V.a. Autoimmunhämolyse WAAK	Nachweis und Charakterisierung von Auto-Antikörpern bei V.a. Autoimmunhämolyse	Hämagglutinationstest Elutionsverfahren	Mindestens 10 ml EDTA- Blut	Raumtemperatur	32545 32543 32550 32546 32546 32546 32554	3991 3997 3998 3989 3992 3992 3993
V.a. Autoimmunhämolyse KAAK	Nachweis und Charakterisierung von Auto-Antikörpern bei V.a. Autoimmunhämolyse	Hämagglutinationstest Elutionsverfahren	Mindestens 10 ml EDTA- Blut	möglichst warm sofort nach Entnahme	32543 32550 32546 32546	3997 3998 3989 3992 3994
PNH-Test (Röhrchen)	Nachweis einer PNH	Säure-Hämolyse-Test	10 ml Nativ- und 10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur, sofortige Anlieferung	32551	3999
PNH	Nachweis einer PNH durch Fehlen von DAF und MIRL	Hämagglutinationstest mittels monoklonaler Antikörper	10ml Citrat- 10ml EDTA- oder 10ml Nativblut	Raumtemperatur, sofortige Anlieferung	32551	3999
T-Aktivierung	Nachweis von T-Aktivierung, z.B. bei Clostridieninfektion	Hämagglutinationstest , z.B. mit Lektinen	5ml EDTA- Blut, 5ml Nativblut	Raumtemperatur	32551	3999
Verlaufsuntersuchung bei Autoimmunhämolyse	Verlaufskontrolle bei Vorliegen von Autoantikörpern bei Autoimmunhämolyse	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA- Blut	Raumtemperatur	32545 32543 32550 32546 32546 32546 32554	3991 3997 3998 3989 3992 3992 3993
Abklärung von Transfusionsreaktionen	V.a. Transfusionsreaktion, Ausschluss bakterieller Kontamination	Hämagglutinationstest Thrombozyten- Leukozyten-Serologie Bakteriolog. Kultur	10 ml EDTA- Blut, Rest- material aus allen Präpa- ratebeuteln	Raumtemperatur, nach Vereinbarung	32540 32542 32540 32545 32545 32556 32543	3983 3985 3982 3988 3991 4001 3997

Isoagglutinintiter	-Titerbestimmung von Anti-A bzw. Anti-B des Spenders bei minor-inkompatibler KM-Transplantation -Titerbestimmung von Anti-A bzw. Anti-B des Patienten bei majorin-kompatibler Organtransplantation	Hämagglutinationstest	10 ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32554	3994 3993
Nachweis gebundener spezifischer Antikörper mit Elution /Absorbtion	Autoimmunhämolyse, inkompatible Vortransfusion, unklarer positiver Coombstest, V.a. MHN	Elutionsverfahren (Kälteelution, Säureelution)	Mindestens 10ml EDTA-Blut	Raumtemperatur	32551	3999
HIT-Diagnostik	Klinischer V.a. Heparin-induzierte Thrombozytopenie (HIT Typ II)	Gelsedimentation	Nativblut	Raumtemperatur, Blut nicht älter als 8 Stunden		3877