Liste der Verfahren

Nummer der Vorschrift	Einzelparameter	Fachgebiet	Teilfachgebiet	Primärprobe	Probenahmeverfahren	Probenvorbereitung	Messprinzip	Detektionsprinzip	Bestimmung	Art des Verfahrens (C, S, L, I)	Referenz des Verfahrens	IQK/ Frequenz	eQK/ Frequenz	Datum der Aufnahme in den Geltungsbereich der Akkreditierung	Hauptsitz
1 0082707180 1 0082707177 1 0082260030 1 0082501657	Leukozyten	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Durchflusszytometrie	entfällt	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000 Sysmex XN-350	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082707180 1 0082707177 1 0082260030 1 0082501657	5-Part Differenzierung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Durchflusszytometrie	entfällt	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000 Sysmex XN-350	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082707180 1 0082707177 1 0082260030 1 0082501657	Erythrozyten	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Impedanzmessung	entfällt	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000 Sysmex XN-350	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082707180 1 0082260030	Erythroblasten	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Durchflusszytometrie	entfällt	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082707180 1 0082707177 1 0082260030 1 0082501657	Indices	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	entfällt	entfällt	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000 Sysmex XN-350	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082707180 1 0082707177 1 0082260030 1 0082501657	Thrombozyten	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Impedanzmessung	entfällt	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000 Sysmex XN-350	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082707180 1 0082707177 1 0082260030 1 0082501657	Retikulozyten	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Durchflusszytometrie	entfällt	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000 Sysmex XN-350	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082707180 1 0082707177 1 0082260030 1 0082501657	Hämoglobin	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Absorptionsspektrometrie UV/VIS	Hämolyse	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000 Sysmex XN-350	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082707180 1 0082707177 1 0082260030 1 0082501657	Hämatokrit	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Impedanzmessung	entfällt	Hämatogram	C	Sysmex XN-1000 Sysmex XN-350	ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0071662279	Leukozyten-Differenzierung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Leukocyten-Differenzierung	S	Lit. 1	Nein	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0071662279	Blutbild - Morphologie der Zellen	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Zelldifferenzierung	S	Lit. 1	Nein	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082446247 1 0071052355	Eisen-Färbung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut Knochenmark Liquor	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme Knochenmarkspunktion Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Spezialfärbung	Lichtmikroskopie	Manuelle Zellzählung	S	Lit. 1 Lit. 7	Ja	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082446247 1 0071055084	Peroxidase-Färbung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut Knochenmark	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme Knochenmarkspunktion	entfällt	Spezialfärbung	Lichtmikroskopie	Manuelle Zellzählung	S	Lit. 1 Lit. 7	Ja	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082446247 1 0071260406	PAS-Färbung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut Gewebe Knochenmark Liquor Punktat	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme Entnahme von Abstrichen Knochenmarkspunktion Punktion von Flüssigkeit Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Spezialfärbung	Lichtmikroskopie	Manuelle Zellzählung	S	Lit. 1 Lit. 7	Ja	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082446247 1 0071262658	Saure-Phosphatase-Färbung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut Gewebe Knochenmark Liquor Punktat	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme Entnahme von Abstrichen Knochenmarkspunktion Punktion von Flüssigkeit Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Spezialfärbung	Lichtmikroskopie	Manuelle Zellzählung	S	Lit. 1 Lit. 7	Ja	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082446247 1 0071050138	May-Grünwald-Giemsa-Färbung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut Knochenmark Liquor Punktat Gewebe	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme Knochenmarkspunktion Punktion von Flüssigkeit Punktion von Flüssigkeit Entnahme von Abstrichen	entfällt	Routine-Färbung (HE, PAP)	Lichtmikroskopie	Zelldifferenzierung	S	Lit. 1 Lit. 7	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082188089 1 0071663951	Blutsenkungsreaktion Makrosenkung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	entfällt	entfällt	Blutsenkungsgeschwindigkeit	S	Lit. 1	Nein	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0082188089 1 0071664712	Blutsenkungsreaktion Mikrosenkung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	entfällt	entfällt	Blutsenkungsgeschwindigkeit	S	Lit. 1	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082258229 1 0071782443	Liquor Zellzahl manuell	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Liquor	Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Phasenkontrastmikroskop	entfällt	Manuelle Zellzählung	S	Lit. 4 Lit. 7	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082258229 1 0071782443 1 0082707180 1 0082260030	Liquor Zellzahl maschinell	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Liquor	Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Durchflusszytometrie	entfällt	Hämatogram Zelldifferenzierung	C	Sysmex XN-1000	ja	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082258229 1 0071782443	Liquor Zelldifferenzierung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Liquor	Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Zelldifferenzierung	S	Lit. 1 Lit. 2	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082258229 1 0071673213	Punktat Zellzahl manuell	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Punktat	Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Manuelle Zellzählung	S	Lit. 4 Lit. 7	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082258229 1 0071673213 1 0082707180 1 0082260030	Punktat Zellzahl maschinell	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Punktat	Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Durchflusszytometrie	entfällt	Hämatogram Zelldifferenzierung	C	Sysmex XN-1000	ja	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082258229 1 0071673213	Punktat Zelldifferenzierung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Punktat	Punktion von Flüssigkeit	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Zelldifferenzierung	S	Lit. 1 Lit. 2	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082191491 1 0071660968	Knochenmark-Differenzierung	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Knochenmark	Knochenmarkspunktion	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Zelldifferenzierung	S	Lit. 1 Lit. 7	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082191491 1 0071660968	Knochenmark - Morphologie der Zellen	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Knochenmark	Knochenmarkspunktion	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Zelldifferenzierung	S	Lit. 1 Lit. 7	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0082191491 1 0071781461	Tupf-Präparat	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Gewebe	Entnahme von Abstrichen	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Leukocyten-Differenzierung	S	Lit. 1	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0071268717	Sichelzelltest	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme	entfällt	Phasenkontrastmikroskop	entfällt	Zellveränderung	S	Lit. 1	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0071264791	Osmotische Resistenz der Erythrozyten	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Blut	Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	entfällt	Absorptionsspektrometrie UV-VIS	Hämolyse	Zellveränderung	S	Lit. 1	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0071269644	Okkultes Blut	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Stuhl	entfällt	entfällt	Immunchromatographie	entfällt	entfällt	C	Hexagon OBTI-Test	Nein	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0071373499	Apt-Test	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Stuhl, Mekonium, Mageninhalt	entfällt	entfällt	Makroskopische Identifizierung	entfällt	entfällt	S	Lit. 6	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0071273333	Nachweis von Eosinophilen	Hämatologie	Allgemeine Hämatologie	Sekrete	Entnahme von Abstrichen	entfällt	Lichtmikroskopie	entfällt	Zelldifferenzierung	S	Lit. 6	Nein	Nein	19.09.2017	Basel
1 0081885490 1 0073801550	Anti-Xa-Aktivität	Hämatologie	Hämostase	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	Zentrifugation	Absorptionsspektrometrie UV-VIS	entfällt	Gerinnungsparameter	C	ACL Elite Pro, Axonlab	Ja	MQZH viermal jährlich	01.09.2019 19.02.2020	Basel
1 0081885490 1 0073801550	PT	Hämatologie	Hämostase	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	Zentrifugation	Nephelometrie	entfällt	Gerinnungsparameter	C	ACL Elite Pro, Axonlab	Ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0081885490 1 0073801550	aPTT	Hämatologie	Hämostase	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	Zentrifugation	Nephelometrie	entfällt	Gerinnungsparameter	C	ACL Elite Pro, Axonlab	Ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0081885490 1 0073801550	Fibrinogen	Hämatologie	Hämostase	Blut	Kapilläre Blutentnahme Venöse Blutentnahme Arterielle Blutentnahme	Zentrifugation	Absorptionsspektrometrie UV-VIS	entfällt	Gerinnungsparameter	C	ACL Elite Pro, Axonlab	Ja	CSCQ viermal jährlich	19.09.2017	Basel
1 0070104987 1 0082637746	PFA	Hämatologie	Hämostase	Blut	Venöse Blutentnahme	entfällt	entfällt	entfällt	Gerinnungsparameter	C	PFA 100, Siemens	Nein	Nein	19.09.2017	Basel

Lit.	Titel
Lit. 1	Bucher, U. „Labormethoden in der Hämatologie", Verlag Hans Huber Bern; Stuttgart; Toronto 1988
Lit. 2	ShandonCytospin 4, „Operator Guide", Thermo Scientific, 2004
Lit. 3	Virchow, R. K. „Virchows Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, Artikel Tupfpräparate und ihre Anwendung zur Diagnosestellung der Blutkrankheiten im Sektionssaal, Springer Verlag, 2012
Lit. 4	Spetro-Levy Eosinophil Counting Slide, C.A. Hausser and Son, http://www.hausserscientific.com/products/spetro_levy_eosinophil.html
Lit. 5	Begemann, H und Rastetter, J. „Klinischen Hämatologie", Georg-Thieme Verlag, Stuttgart; New York 1986
Lit. 6	Speer und Gahr „Pädiatrie", Springer Verlag, Heidelberg 2013
Lit. 7	Heckner, F. „Praktikum der mikroskopischen Hämatologie", Urban & Schwarzenberg, 1994

17.01.2025/mk, bg, mh