

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
Laboratorium HLA-diagnostiek, onderdeel van afdeling Immunogenetica			
1	Heparine-bloed	HLA-B27 bevestiging m.b.v. PCR-SSP (electroforese)	3068/ 3103/ 3196 eigen methode
2		HLA-A, -B en -C typering m.b.v. een cytotoxiciteitstest (fase contrast- of fluorescentiemicroscopie) en/of PCR-SSP/SSO techniek (electroforese) - SSO	3103/ 2079/ 0887/ 4825/ 4518 eigen methode 2083/ 3067/ 6346/ 6330/ 4709 gelijkwaardig aan protocol producent
3		HLA-DR, -DQ typering m.b.v. een cytotoxiciteitstest fluorescentiemicroscopie en/of PCR-SSP/SSO techniek (electroforese) - SSO	3103/ 2079/ 4825/ 4518 eigen methode 3067/ 6346/ 6330/ 4709 gelijkwaardig aan protocol producent
4		HLA-DR2 typering m.b.v. een cytotoxiciteitstest fluorescentiemicroscopie en/of PCR-SSP/SSO techniek (electroforese)– SSO	2079/ 3103/ 2092/ 4825/ 4518 eigen methode
5	Serum	Antistoffen tegen HLA-A, -B en –C m.b.v. een cytotoxiciteitstest, (fluorescentie-microscopie), xMAP techniek (Luminex)	2089 eigen methode 5876/ 5880/ 5906 gelijkwaardig aan protocol producent
6	Heparine-bloed	Antistoffen tegen HLA-A, -B en -C vervolg onderzoek m.b.v. een cytotoxiciteitstest (fluorescentiemicroscopie)	2444 eigen methode
7		HLA-DQ2 en/of HLA-DQ8 typering m.b.v. PCR-SSP/SSO techniek (electroforese)	3103/ 4518/ 4825 eigen methode 3067/ 6346/ 6330/ 4709 gelijkwaardig aan protocol producent

Deze bijlage is goedgekeurd door:

Ir. J.C. van der Poel
Algemeen Directeur

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
8	Bloed	HLA klasse I en II high resolution genotypering (sequence based typing)	5470 gelijkwaardig aan protocol producent

Flexibele scope*

**Laboratorium Vaderschapsonderzoek,
onderdeel van afdeling Immunogenetica**

9	Bloed, chorion vlokken en wangslimvlies cellen	DNA-isolatie, amplificatie en typering van vier multiplex systemen: CTTv (CSF1PO, TH01, TPOX en vWA) en FFFL (F13A01, F13B, FESFPS en LPL) en SGM Plus en PowerPlex 16, Chimera, D5/FGA en Yfiler (capillaire elektroforese)	4135/ 5992 gelijkwaardig aan protocol producent
10		Afname, identificatie, analyse, interpretatie en rapportage van vaderschaps- en ander familierelatie-onderzoek volgens de aanbevelingen van de ISFG	4321/ 3005/ 3008/ 3011/ 5484/ 5502 eigen methode conform ISFG: Paternity testing commission of the International Society of Forensic Genetics 2002 en conform Besluit DNA-onderzoek vaderschap, Staatsblad van het koninkrijk der Nederlanden 2008 417

* Binnen de omschrijving van deze verrichtingen mag het laboratorium, na validatie, reeds geaccrediteerde testmethoden wijzigen c.q. aanpassen ter verbetering of op verzoek van de klant.

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
Laboratorium Virale Nucleïnezuur Diagnostiek, onderdeel van afdeling Virusdiagnostiek			
11	Plasma	HIV-1 RNA kwantitatief "cDNA-PCR" (Real Time Fluorescentie)	6572 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
12	Serum en plasma	HCV RNA kwantitatief "cDNA-PCR" (Real Time Fluorescentie)	6571 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
13	Plasma	HCV RNA kwalitatief "PCR" (hybridisatie en EIA)	3159 eigen methode
14	Serum en plasma	HBV DNA kwalitatief "PCR" (hybridisatie en EIA)	5215/ 5194 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
15	Plasma	HBV DNA kwantitatief "PCR" (Real Time Fluorescentie)	6570 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
16	Serum en plasma	HCV RNA Genotypering "PCR" (Line Probe Assay)	4352 eigen methode
17	Volbloed en PBMC	HIV-1 DNA kwalitatief "PCR" (hybridisatie en EIA)	0919 eigen methode
18	Plasma	HAV-RNA bepaling m.b.v. de LightCycler "PCR" (Real Time Fluorescentie)	5907 eigen methode
19		HIV-1 RNA kwalitatief "PCR" (hybridisatie en ELISA)	4164 eigen methode
20	Serum en plasma	Kwantitatief Parvo B19 DNA (Real Time Fluorescentie)	4768/ 5776/ 6132/ 6536 eigen methode
21	Plasma	HIV-1 resistente genotypering met (ViroSeq™ HIV-1 Genotyping System V 2.0 Celera/Abbott)	4572 conform protocol producent
22		Detectie van HCV-RNA in minipools (NAT)	5924/ 5835/ 6477 gelijkwaardig aan protocol producent
23		Detectie van HIV-RNA in minipools (NAT)	5924/ 5835/ 6477 gelijkwaardig aan protocol producent

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
Laboratorium Virusserologie Diagnostiek, onderdeel van afdeling Virusdiagnostiek			
24	Serum en plasma	Specificatie van HCV antistoffen (Recombinant-Immunoblot)	3144 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
25		Specificatie van HIV 1 en 2 antistoffen (Recombinant-Immunoblot)	2236 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
26		Specificatie van HTLV I/II antistoffen Recombinant-Immunoblot)	4373 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
27		HbsAg neutralisatie (MEIA)	4374 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
28		Kwantificering van HBs antistoffen vlg. PLA (MEIA)	4090 eigen methode
29		Kwantificering van HAV antistoffen vlg. PLA (MEIA)	4090 eigen methode
30		Detectie van IgM HAV antistoffen (MEIA)	4320 conform protocol producent
31		Detectie van HAV antistoffen (MEIA)	4320/ 4089 conform protocol producent
32		Detectie van HBs antistoffen (MEIA)	4320/ 4088 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
33		Detectie van HIV p24 core antigeen (EIA)	4965 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
34		Detectie van HTLV I en II antistoffen (EIA)	4783 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
35	Serum en plasma	Specificatie van Treponema Pallidum antistoffen (Recombinant-immunoblot)	5328 conform protocol producent
36		Detectie antistoffen met RPR card antigeen t.b.v. Syfilis Diagnostiek (agglutinatie)	1367 conform protocol producent
37		Detectie van Malaria antistoffen (EIA)	5897 conform protocol producent
38		Detectie van HBsAG (CMIA)	6099 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A
39		Detectie van HBs antistoffen (CMIA)	6099 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A
40		Detectie HBc antistoffen (CMIA)	6099 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A
41		Detectie van IgM HBc antistoffen (CMIA)	6099 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A
42		Detectie van HBe antistoffen (CMIA)	6099 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A
43		Detectie van HBeAg (CMIA)	6099 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A
44		Detectie van HCV antistoffen (CMIA)	6099 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A
45		Simultane detectie van HIV 1/2 antistoffen en HIV antigeen (CMIA)	6099 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
46	Serum en plasma	Detectie van Treponema Pallidum antistoffen (CMIA)	6099 conform protocol producent
47		Detectie van HBsAg m.b.v. PRISM (ChLIA)	6204 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A
48		Detectie van anti-HIV m.b.v. PRISM (ChLIA)	6204 conform protocol producent IVD Directive 98/97 EC annex II/list A

**Laboratorium Erythrocytenserologie,
onderdeel van afdeling Immunohematologie Diagnostiek**

49	EDTA-bloed	Rhesus D, ABO bloedgroep + screening antistoffen in 30 ^e week zwangerschap (agglutinatie)	0340 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
50	Bloed	Onderzoek bij problemen met de ABO bloedgroep bepaling (agglutinatie)	5007 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
51		Onderzoek bij problemen met het bepalen van het Rhesus D antigeen	5008 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
52		Specificiteitsbepaling erythrocyten-antistoffen (voornamelijk agglutinatie-methoden)	1350/ 4807/ 4809/ 4810 conform protocol producent
53		Onderzoek naar problemen bij transfusie (voornamelijk agglutinatiemethoden)	4892 conform protocol producent
54		Specificiteit irregulaire erythrocyten antistoffen na positieve antistofscreening in het eerste trimester van de zwangerschap (voornamelijk agglutinatiemethoden)	4670 eigen methode
55		Onderzoek naar hemolyse en autoimmuun hemolytische anemie (voornamelijk agglutinatiemethoden)	4862 conform protocol producent
56		Onderzoek naar oorzaak hemolytische ziekte van de pasgeborene (voornamelijk agglutinatiemethoden)	4806 eigen methode

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
57	Gestold bloed	Bloedonderzoek bij reguliere anti-Rhesus D plasmaferese donor (agglutinatie)	0716 eigen methode
58	Plasma	Erytrocytenantistoffen in een plasmapool (agglutinatie)	0291 conform protocol producent
59	Intraveneus immunoglobuline	Erytrocytenantistoffen in intraveneuze immunoglobuline preparaten (agglutinatie)	0292 conform protocol producent (Europese Pharmacopoeia 6.2, 07/2008:20626)
60	Factor VIII preparaat	Erytrocytenantistoffen in factor VIII preparaten (agglutinatie)	0293 conform protocol producent (Europese Pharmacopoeia 5.6, 07/2007:0275)
61	Anti D immunoglobuline	Erytrocytenantistoffen in anti D immunoglobuline (agglutinatie)	0294 conform protocol producent
62	Erythrocytensuspensie	Antigeen controle van ontdooide erythrocyten immunisatie donor (agglutinatie)	0691 conform protocol producent
63	Plasma	Bloedgroep antigeen genotypering met behulp van PCR techniek (PCR)	2348 eigen methode

**Laboratorium Bloedtransfusie Technologie,
onderdeel van afdeling Bloedcelresearch**

64	Bloedcelsuspensie (na leukocyten reductie)	Leukocytentelling t.b.v. performance test van leukocyten reductie filters (fluorescentie)	2190 eigen methode
65	Bloedcelsuspensies	Hematologische parameters t.b.v. karakterisering bloedcomponenten: - leukocyten (optische meting) - hematokriet (centrifugaal) - hemoglobine (spectrofotometrisch) - bloedplaatjes (optische meting) - erythrocyten (optische meting)	0933/ 2192/ 5771 eigen methode

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
66	Bloedcelsuspensies	Bepaling van bloedgaswaarden: pCO ₂ , pO ₂ en pH (selectiviteitselectrode => potentiaalverschil)	5670 eigen methode
67		Vrij Hemoglobine gehalte (spectrofotometrisch)	2192 eigen methode
68		Nucleotiden analyse t.b.v. metabole situatie in het kader van kwaliteitscontrole tijdens stabiliteitsstudies (HPLC anionen-wisselaar)	2188/ 2915 eigen methode
69		Enzymatische 2,3-DPG bepaling (spectrofotometrisch)	2731 eigen methode
70		Enzymatische ATP bepaling (spectrofotometrisch)	4143 eigen methode
71	Bloedplaatjessuspensies	Bloedplaatjes-activatie antigenen-bepaling (flowcytometrie)	2197 eigen methode

**Laboratorium Trombocyten/leukocytenserologie,
onderdeel van afdeling Immunohematologie Diagnostiek**

72	EDTA-bloed en gestold bloed	Plaatjes Immunofluorescentietest "PIFT"	1278/ 1279/ 2495 eigen methode
73		Granulocyten Immunofluorescentietest "GIFT"	2400 eigen methode
74	EDTA-bloed	Glycoproteïneprofiel (IF plus FACS)	2536 eigen methode
75	Bloed	Lymfocyten Immunofluorescentietest "LIFT" (IF plus FACS)	2777 eigen methode
76		Monoclonale Antistof Immobilisatie van plaatjes antigenen "MAIPA" (ELISA)	1211 eigen methode
77		Monoclonal Antibody Solid phase platelet antibody test "MASPAT" (ELISA)	0753 conform protocol producent

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
78	Bloed	Heparine geïnduceerde trombocytopenie "HIT" (ELISA)	2513 conform protocol producent
79	EDTA-bloed	Trombopoietine "TPO" (ELISA)	3451 eigen methode
80	Serum en plasma	Antistof-screening en antistof-specificiteit (MAIPA, PIFT, LIFT, GIFT, LAT, MASPAT)	3112 eigen methodes m.u.v. MASPAT = conform protocol producent
81	EDTA-bloed en gestold bloed	Transfusion-Related Acute Lung Injury "TRALI" (GIFT, LIFT, LAT)	5209 eigen methode
82		Trombocytopenie van de pasgeborene (MAIPA, MASPAT, LIFT en PIFT)	0752 eigen methodes m.u.v. MASPAT = conform protocol producent
83		Neonatale Allo Immune Neutropenie (NAINP)	2961 eigen methode
84		Granulocytspecificiteit (IF plus FACS)	5211 eigen methode
85	Bloed	1 dags MAIPA-HRP (ELISA)	6006 eigen methode

Afdeling Nationaal Screeningslaboratorium Sanquin

86	Serum en plasma	Detectie van HBsAg m.b.v. PRISM (ChLIA)	3433 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
87		Detectie van HCV antistoffen m.b.v. PRISM (ChLIA)	3434 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
88		Detectie van HIV 1/2 antistoffen m.b.v. PRISM (ChLIA)	3435 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)
89		Detectie van HTLV I/II antistoffen m.b.v. de PRISM (ChLIA)	3436 conform protocol producent (IVD Directive 98/97/EC annex II / list A)

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
90	Serum en plasma	Bepalen van Anti-Parvo B19 (EIA)	5081 conform protocol producent
91		Bepalen van gehalte Totaal Eiwit (spectrofotometrisch)	5368 conform protocol producent

**Laboratorium NAT – Infectieziekten,
onderdeel van afdeling Nationaal Screeningslaboratorium Sanquin**

92	Plasma	Detectie van HIV-RNA, HCV RNA en HBV DNA in minipools met het S201 systeem	6448 conform protocol producent (IVD Directive 98/97 EC annex II / list A)
----	--------	--	--

Afdeling Bloedstolling

93	Citraat-plasma	Geactiveerde partiële tromboplastinetijd (APTT)	0464 conform protocol producent
94		Protrombinetijd (PT)	0462 conform protocol producent
95		Proteïne S totaal antigeen	5331 eigen methode
96		Proteïne C (chromogeen)	0461 eigen methode
97		Geactiveerd proteïne C (APC) resistentie	4099 conform protocol producent
98		Factor VIII (één-staps)	3287 eigen methode
99		Von Willebrand factor (ristocetine cofactor) activiteit	5105 eigen methode
100		Antitrombine activiteit (chromogeen)	0447 eigen methode
101		Factor IX activiteit (één-staps)	6335 eigen methode
102		Citraat-plasma en factor VIII concentraten concentraten	Factor VIII activiteit (chromogeen)

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
103	Citraat-plasma	Lupus anticoagulans/Circulerend anticoagulans	0469 eigen methode
104		Proteïne S vrij antigeen (latex immuno assay)	4791 eigen methode
105	Citraat-plasma en concentraten	F VII activiteit (één-staps)	0458 eigen methode
106	Citraat-plasma	Proteïne C activiteit (BCS)	5755 eigen methode
107	EDTA-bloed	Factor V Leiden mutatie (1691G>A)	6551/ 3476 eigen methode
108		Protrombine mutatie (2021G>A)	6551/ 3476 eigen methode
109		MTHFR mutatie (677C>T)	6551/ 3476 eigen methode

**Laboratorium Allergie Diagnostiek,
onderdeel van afdeling Immunopathologie Diagnostiek**

110	Serum	Allergeen-specifiek IgE (RAST)	1052 eigen methode
111		IgA-antistoffen tegen gliadine (ELISA)	4156 eigen methode
112	Plasma	IgG-antistoffen tegen Tetanus toxoïd (RIA)	4887 eigen methode
113	Serum	IgG-antistoffen tegen Infliximab (Remicade) (antigeenbindingstest)	5539 eigen methode
114		IgA-antistoffen tegen tTG (ELISA)	5547 eigen methode
115		Infliximabspiegel (ELISA)	5798 eigen methode
116		Adalimumab-spiegel (ELISA)	6574 eigen methode

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
117	Serum	IgG antistoffen tegen adalimumab (Humira) (antigeenbindingstest)	6575 eigen methode
Laboratorium Autoimmuunziekten Diagnostiek, onderdeel van afdeling Immunopathologie Diagnostiek			
118	Serum en plasma	Antistoffen tegen kern- en cytoplasmatische antigenen met Euroimmun ANA Profile 3 Euroline (IgG)	5874/ 6445 conform protocol producent
119	Serum	Antistoffen tegen acetylcholine receptoren (RIA)	1562 conform protocol producent
120	Serum en plasma	Antistoffen tegen glomerulaire basaalmembraan (ELISA)	1610 conform protocol producent
121	Serum	Antistoffen tegen TSH receptoren (RIA)	4437 conform protocol producent
122	Serum en plasma	Antistoffen tegen TPO (UniCAP 100)	5769 conform protocol producent
123		Antistoffen tegen Tg (UniCAP 100)	5768 conform protocol producent
124	Serum	Antistoffen tegen ds-DNA FARR met behulp van FARR assay (RIA)	1239 eigen methode
125		Antistoffen tegen ds-DNA PEG met behulp van PEG assay (RIA)	1240 eigen methode
126	Serum en plasma	IgM Rf (ELISA)	0319 eigen methode
127		Antistoffen tegen Endomysium (IFT)	1024 eigen methode
128		ANCA (IFT)	0387 eigen methode
129		ANCA (ELISA)	2945/ 6445 eigen methode

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
130	Serum	Antistoffen tegen gecitrullineerd fibrinogeen (ACF) (ELISA)	4970 eigen methode
131	Serum en plasma	Antistoffen tegen cyclic citrullinated peptide 2 (ccp-2) m.b.v. Unicap (ELISA)	6455 conform protocol producent
132	Serum	Antistoffen tegen Intrinsic factor recombinant (RIPA)	5281 eigen methode
133		Antistoffen tegen glutamaat decarboxylase 65 (GAD65) (RIPA)	5161 eigen methode
134		Antistoffen tegen islet antigeen-2 (IA-2) (RIPA)	5162 eigen methode
135	Serum en plasma	Antistoffen tegen parietale cellen (IFT)	1555 eigen methode
136		Antistoffen tegen glad spierweefsel (IFT)	1556 eigen methode
137		Antistoffen tegen mitochondriën (IFT)	1557/ 6078 eigen methode
138		ANA HEP-2 cel (IFT)	1237 eigen methode
139		Antistoffen tegen soluble liver antigen (SLA/LP) (lineblot)	6078 conform protocol producent

**Laboratorium Immunochemie,
onderdeel van afdeling Immunopathologie Diagnostiek**

140	Serum	IgA m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2562 conform protocol producent
141		IgM m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2563 conform protocol producent
142		IgG m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2564 conform protocol producent

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
143	Serum	IgG1 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2565 conform protocol producent
144		IgG2 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2566 conform protocol producent
145		IgG3 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2567 conform protocol producent
146		IgG4 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2568 conform protocol producent
147		IgA1 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	4667 conform protocol producent
148		IgA2 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	4668 conform protocol producent
149		C1q m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2580 eigen methode
150		C3 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2578 eigen methode
151		C4 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2579 conform protocol producent
152		Alfa-1-antitrypsine m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2570 eigen methode
153		Ceruloplasmine m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2573 conform protocol producent
154		Haptoglobine m.b.v de BN2 (nefelometrie)	2591 conform protocol producent
155		CH50 titer (immuunhemolyse, spectrofotometrie)	0562 eigen methode
156		M- proteïne onderzoek (zone-elektroforese, immunofixatie)	0560/ 0561 conform protocol producent
157	Circulerende immuuncomplexen "C1q bindingstest" (RIA)	0797 eigen methode	

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
158	EDTA-plasma	C1-esteraseremmer-activiteit (chromogene assay)	0398 eigen methode
159	Serum	C5 m.b.v de BN2 (nefelometrie)	4693 eigen methode
160		Factor B m.b.v de BN2 (nefelometrie)	4692 eigen methode
161		AP50 titer (immuunhemolyse, spectrofotometrie)	0720 eigen methode
162		Mannose bindend lectine mbv Summit (EIA)	5531 eigen methode
163	Plasma of serum	Antistoffen tegen C1-esteraseremmer (EIA)	5839 eigen methode
164		C1-esteraseremmerantigeen (nefelometrie)	2587 conform protocol producent

**Laboratorium Rode Cel Diagnostiek,
onderdeel van afdeling Bloedcelresearch**

165	Bloed, beenmerg, liquor, pleuravocht, ascites, klieren en biopten	Immunofenotypering (immunofluorescentie)	4605 eigen methode
166		Real-time PCR voor het aantonen van leukemie en lymfoomspecifieke chromosoomtranslocaties (PCR)	4603 eigen methode
167	Bloed en leukoferese- materiaal	Bepaling van absolute aantallen leukocyten subsets (flowcytometrie)	4831 CD34 enumeratie: eigen methode lymfocyten subsets (CD4/CD8 enumeratie): gelijkwaardig aan protocol producent
168	Bloed	Aantonen van de V617F mutatie in het JAK2 gen (PCR)	6091 eigen methode

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009** tot **30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
Laboratorium Bloedcelchemie, onderdeel van afdeling Bloedcelresearch			
169	Citraat ontstold bloed	Bepaling van glucose-6-fosfaatdehydrogenase activiteit in erythrocyten (spectrofotometrisch)	6140 eigen methode
170		Bepaling van glutathionreductase activiteit in erythrocyten (spectrofotometrisch)	6141 eigen methode
171		Bepaling van pyruvaatkinase activiteit in erythrocyten (spectrofotometrisch)	6142 eigen methode
172	Citraat of EDTA ontstold bloed	Bepaling van alpha-thalassemie (DNA/multiplex PCR)	6045 eigen methode
173		Scheiding van hemoglobines (kation exchange HPLC)	4301 eigen methode
Onderzoeks- en Ontwikkelingswerk			
Laboratorium Bloedtransfusie Technologie, onderdeel van afdeling Bloedcelresearch			
174	Transfusiehulpmiddelen	Vaststellen van de performance	Fluorescentie, potentiometrie, spectrofotometrie, vloeistofchromatografie, FACS, 2933 optische meting

van **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
Sanquin Diagnostiek en Sanquin Research
Amsterdam

Geldig van: **22-06-2009 tot 30-09-2010**

Vervangt bijlage d.d.: **05-02-2009**

ALAT	= Alanine amino transferase
ANCA	= Anti-neutrofiële cytoplasmatische antistoffen
ATP	= Adenosine triphosfaat
BN2	= Behring Nefelometer 2
BSA	= Bovine Serum Albumine
CAP/CTM	= COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan
ChLIA	= Chemi Luminescentie Immuno Assay
DNA	= Deoxyribo Nucleic Acid
DPG	= Di-fosfoglyceraat
DTT	= Dithiotreitol
EIA	= Enzyme Immuno Assay
ELISA	= Enzyme Linked Immunosorbent Assay
ENA	= Extraheerbare Nucleotide Antigenen
FACS	= Fluorescent Activated Cell Sorter (flowcytometer)
FARR	= RIA voor kwantitatief aantonen van anti ds-DNA bij SLE
FEIA	= Fluorescence Enzyme Immuno Assay
GIFT	= Granulocyten Immuno Fluorescentie Test
HAV	= Hepatitis A Virus
HBsAg	= Hepatitis B surface Antigeen
HBV	= Hepatitis B Virus
HCV	= Hepatitis C Virus
HIV	= Humaan Immunodeficiëntie Virus
HLA	= Humane Leukocyten antigenen
HPLC	= High Pressure Liquid Chromatography
HTLV	= Humaan T-cel Leukemie Virus
IBT	= Immuno Blot Test
IF	= Immunofluorescentie
Ig	= Immunoglobuline
LAT	= Leukocyten Agglutinatie Test
LE	= Lupus Erythematodes
LIFT	= Lymfocyten ImmunoFluorescentie Test
MAIPA	= Monoclonale Antistof Immobilisatie van Plaatjes Antigenen
MASPAT	= Monoclonale Antibody Solid phase Platelet Antibody Test
MEIA	= Microparticle Enzyme Immuno Assay
NASBA	= Nucleic Acid Sequence Based Amplification
NAT	= Nucleïnezuur amplificatie technologie
PBMC	= Perifere Bloed Mononucleaire Cellen
PCR	= Polymerase Chain Reaction
PEG	= Polyethyleenglycol
PIFT	= Plaatjes ImmunoFluorescentie Test
PLA	= Parallel-Line Assay
RAST	= Radio Allergo Sorbent test
RIA	= Radio Immuno Assay
RIBA	= Recombinant ImmunoBlot Assay
RIPA	= Radio Immuno Precipitatie Assay
RPR	= Rapid Plasma Reagin
SSO	= Sequentie Specifieke Oligonucleotide
SSP	= Sequence Specific Primers
Tg	= Thyreoglobuline
TPO	= Thyreoidperoxidase
TSH	= Thyroid Stimulerend Hormoon
tTG	= Tissue Transglutaminase