


Value Sheet / Datenblatt / Fiche de valeurs / Tabulka hodnot / Φύλλο τιμών / Hoja de valores / Väärtuste leht / Értéklap / Scheda dei valori / Verčij lapas / Vērtību tabula / Arkusz wartości / Folha de valores / Fișa de valori / Hárok hodnôt / Referensblad


## sCal

REF 981831 10 x 3 ml

LOT G827  2013-04

THIS VALUE SHEET IS APPLICABLE FOR KONELAB™ AND T SERIES OUTSIDE THE US.<sup>12)</sup>

Table 1 / Tabelle 1 / Tableau 1 / Tabulka 1 / Πίνακας 1 / Tabel 1 / Tabla 1 / 1. táblázat / Tabella 1 / Table 1 / Table 1 / Tabela 1 / Tabela 1 / Tabel 1 / Tabuľka č. 1 / Tabell 1

REF	TEST	$\oplus$	UNIT	METHOD	TRACEABILITY
<b>Albumin (BCG)</b> 981358, 981767	ALB BCG	30.9 3.09	g/l g/dl		ERM-DA470k <sup>5</sup>
<b>Bilirubin direct</b> 981365	D BIL	26.0 1.52 15.2	$\mu$ mol/l mg/dl mg/l		Weighed-in conjugate bilirubin <sup>6</sup>
<b>Bilirubin direct</b> 981892	D BIL 2R	32.0 1.87 18.7	$\mu$ mol/l mg/dl mg/l		Weighed-in conjugate bilirubin <sup>6</sup>
<b>Bilirubin total (NBD)</b> 981793, 981897	T BIL NBD 1	57.9 3.39 33.9	$\mu$ mol/l mg/dl mg/l	1-reagent method <sup>3</sup>	Proposed IFCC Reference method <sup>7</sup>
<b>Bilirubin total (NBD)</b> 981793, 981897	T BIL NBD 2	55.9 3.27 32.7	$\mu$ mol/l mg/dl mg/l	2-reagent method <sup>4</sup>	Proposed IFCC Reference method <sup>7</sup>
<b>Calcium</b> 981367, 981772	Ca	2.49 9.98 99.8	mmol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>
<b>Carbon Dioxide (CO2)</b> 981835, 981836	CO2	24 24	mmol/l mEq/l		RCPA AQAP Cycle 71 <sup>13</sup>
<b>Cholesterol</b> 981812, 981813	CHOL	5.6 217 2.17	mmol/l mg/dl g/l		Abel-Kendall
<b>CO2 (Bicarbonate)</b> 981371	BICARB	24 24	mmol/l mEq/l		Sodium Carbonate Alkalimetric Reference Material <sup>9</sup>
<b>Creatinine (Enzymatic), serum<sup>1</sup></b> 981845, 981896	CREA Enz	245 2.77 27.7	$\mu$ mol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 967 <sup>8</sup> (IDMS)
<b>Creatinine (Enzymatic), urine<sup>2</sup></b> 981845, 981896	U-CREA E	0.232 2.62	mmol/l mg/dl		NIST SRM 914a <sup>8</sup>
<b>Creatinine (Jaffé), serum<sup>1</sup></b> 981810, 981811	CREA Jaffe	217 2.45 24.5	$\mu$ mol/l mg/dl mg/l	2-reagent method <sup>4</sup>	IRMM-BCR-574 <sup>10</sup>
<b>Creatinine (Jaffé), serum<sup>1</sup></b> 981810, 981811 <b>NOTE 15!</b>	CREA Comp 	245 2.77 27.7	$\mu$ mol/l mg/dl mg/l	2-reagent method <sup>4</sup> Compensated <sup>14</sup>	NIST SRM 967 <sup>8</sup> (IDMS)
<b>Creatinine (Jaffé), urine<sup>2</sup></b> 981810, 981811	U-CREA J	0.241 2.72	mmol/l mg/dl	2-reagent method <sup>4</sup>	NIST SRM 914a <sup>8</sup>
<b>Glucose (GOD-POD)</b> 981379, 981780	GLUC GOD	Table 2			NIST SRM 965b <sup>8</sup>
<b>Glucose (HK)</b> 981304, 981779	GLUC HK	Table 2		1-reagent method <sup>3</sup>	NIST SRM 965b <sup>8</sup>
<b>Glucose (HK)</b> 981304, 981779	GLUC HK2, U-GLUC HK2	Table 2		2-reagent method <sup>4</sup>	NIST SRM 965b <sup>8</sup>
<b>Iron</b> 981236	IRON, IRON2	38.3 214 2.14	$\mu$ mol/l $\mu$ g/dl mg/l		IRMM/IMEP-17 <sup>11</sup>

Value Sheet / Datenblatt / Fiche de valeurs / Tabulka hodnot / Φύλλο τιμών / Hoja de valores / Väärtuste leht / Értéklap / Scheda dei valori / Verčij lapas / Vērtību tabula / Arkusz wartości / Folha de valores / Fișa de valori / Hárok hodnôt / Referensblad

## sCal

REF 981831 10 x 3 ml

LOT G827 2013-04

REF	TEST	⊕	UNIT	METHOD	TRACEABILITY
Magnesium 981884, 981885	Mg N	0.90 2.19 21.9	mmol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>
Phosphorus 981386, 981784	Pi, U-Pi	1.75 5.42 54.2	mmol/l mg/dl mg/l		CAP, CFS 2009 <sup>16</sup>
Phosphorus 981890, 981891	Pi 2R, U-Pi 2R	1.89 5.85 58.5	mmol/l mg/dl mg/l		CAP, CFS 2009 <sup>16</sup>
Total Protein Plus 981826, 981827	TPROT Plus	64.0 6.4	g/l g/dl		NIST SRM 927d <sup>8</sup>
Triglycerides 981301, 981786	TRIGLY	1.90 168 1.68	mmol/l mg/dl g/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>
U/CSF Protein 981843	U-CSF PROT	64.0 6400 64 000	g/l mg/dl mg/l		NIST SRM 927d <sup>8</sup>
Urea 981818, 981820	UREA, U-UREA	8.1 48.6 0.49	mmol/l mg/dl g/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>
BUN 981818, 981820		22.7	mg/dl		NIST SRM 909b <sup>8</sup>
Uric Acid (AOX) 981391, 981788	UA AOX  U-UA AOX	379 6.37 63.7 0.379	μmol/l mg/dl mg/l mmol/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>
Uric Acid (TBHA) 981816, 981817	UR AC	406 6.82 68.2	μmol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>

Table 2 / Tabelle 2 / Tableau 2 / Tabulka 2 / Πίνακας 2 / Tabel 2 / Tabla 2 / 2. táblázat / Tabella 2 / Table 2 / Table 2 / Tabela 2 / Tabela 2 / Tabel 2 / Tabuľka č. 2 / Tabell 2

REF	TEST	⊕ 2011/11 – 2012/04	⊕ 2012/05 – 2012/10	⊕ 2012/11 – 2013/04	UNIT
Glucose (GOD-POD) 981379, 981780	GLUC GOD	10.0 180 1.80	9.9 178 1.78	9.8 176 1.76	mmol/l mg/dl g/l
Glucose (HK) 981304, 981779 1-reagent method <sup>3)</sup>	GLUC HK	9.6 173 1.73	9.5 171 1.71	9.4 169 1.69	mmol/l mg/dl g/l
Glucose (HK) 981304, 981779 2-reagent method <sup>4)</sup>	GLUC HK2, U-GLUC HK2	9.8 176 1.76	9.7 175 1.75	9.6 173 1.73	mmol/l mg/dl g/l

Notes / Hinweis / Remarque / Poznámky / Σημειώσεις / Notas / Märkused / Megjegyzések / Note / Pastabos / Piezīmes / Uwaga / Notas / Note / Poznámky / Kommentarer:

- 1) Serum/ Serum/ Sérum/ Sérum/ Ορός/ Suero/ Seerum/ Szérum/ Siero/ Serumas/ Surowica/ Soro / Ser / Sérum / Serum
- 2) Urine/ Urin/ Urine/ Moč/ Ούρα/ Suero/ Urin/ Vizelet/ Urina/ Šlapimas/ Urins/ Mocz/ Urina / Urină / Moč/ Urin
- 3) 1-reagent method / verfahren mit 1 Reagenz / méthode en monoréactif / Metoda s 1 reagens. / Μέθοδος ενός αντιδραστηρίου / método con 1 reactivo / Ühe reaktiivi meetod / 1-reagenses módszer / metodo con 1-reagente / 1-reagentio metodos / 1-reagenta metode / metoda dwuodczynnikowa / método de 1 reagente / Metoda cu 1 reactiv / Metoda s jedným činidlom / 1-reagensmetod
- 4) 2-reagent method / verfahren mit 2 Reagenzie / méthode en biréactif / Metoda se 2 reagenzii / Μέθοδος δύο αντιδραστηρίων / método con 2 reactivos / Kahe reaktiivi meetod / 2-reagenses módszer / metodo con 2-reagenti / 2-reagentų metodos / 2-reagenta metode / metoda jednodczynnikowa / método de 2 reagentes / Metoda cu 2 reactivi / Metoda s dvoma činidami / 2-reagensmetod
- 5) ERM-DA470k = European Reference materials, Institute for Reference Materials and Measurements, Primary reference ERM-DA470k

**Value Sheet / Datenblatt / Fiche de valeurs / Tabulka hodnot / Φύλλο τιμών / Hoja de valores / Väärtuste leht / Értéklap / Scheda dei valori / Verčių lapas / Vērtību tabula / Arkusz wartości / Folha de valores / Fișa de valori / Hárok hodnôt / Referensblad**

## sCal

**REF 981831 10 x 3 ml**

**LOT G827 2013-04**

6) Weighed-in conjugate bilirubin / Eingewogenes konjugiertes Bilirubin / Bilirubine conjuguée pesée / Navážený konjugovaný bilirubin / Βάρος συζεύγματος χολερυθρίνης / medición de bilirubina conjugada / Sisse kaalutud konjugeeritud bilirubiin / Bemért konjugált bilirubin / bilirubina coniugata misurata / Svertinis konjuguotasis bilirubinas / Nosvērtais saistītais bilirubiņš / masa bilirubiny związanej / bilirubina conjugada medida / Bilirubină conjugată cântărită / Množstvo konjugovaného bilirubínu / Vágt konjugerat bilirubin

7) Proposed IFCC reference method / Vorgeschlagene IFCC Referenzmethode / Proposition de méthode de référence IFCC / Referenční metoda IFCC navrhované / Προτεινόμενος IFCC Μέθοδος αναφοράς / Kavandatud IFCC-järjestötle. IFCC Standardmeetod / Propuesta de Método de referencia IFCC / Javasolt IFCC Referenciamódszer / Proposta di metodo di riferimento IFCC / Siūlomos IFCC Etaloninis metodas / Ierosinātais IFCC Standarta metode / Proponowane metody referencyjne IFCC / Proposta de Método de referência IFCC / Propuse IFCC Metoda de referință / Referenčná metoda IFCC navrhovanej / Föreslagen IFCC Referensmetod

8) NIST SRM = National Institute of Standards & Technology, Standard Reference material (USA), Primary reference 909b, 965b, 967, 927d, 914a, 967.

9) Sodium Carbonate Alkalimetric Reference Material / Natriumkarbonat alkalimetrisches Referenzmaterial / Matériel de référence alcalimétrique à base de carbonate de sodium / Referenčni material pro uhlíčitan sodný, alkalimetrycky / Αλκαλιμετρικό Υλικό Αναφοράς Ανθρακικού Νατρίου το οποίο / Material de referenția alcalimetrică de carbonato de sodio / Naatriumkarbonaat leeliseline etalonmaterjal / Nātrija Karbonāta alkalimetriskais Atsauces Materiāls / Materiale di riferimento alcalimetrico: carbonato di sodio conforme / Natrio karbonato alkalimetrinė referencinė medžiaga / Nātrija Karbonāta alkalimetriskais Atsauces Materiāls / Alkalimetryczny materiał odniesienia węglanu sodu / Material de referenția alcalimetrică de carbonato de sodio / Material de referință alcalimetrică pentru carbonat de sodiu / Alkalimetrycký referenčný materiál na báze uhlíčitanu sodného / Alkalimetriskt referensmaterial för natriumkarbonat

10) IRMM-BCR = Institute for Reference Materials and Measurements, Community Bureau of Reference, Primary reference BCR-574

11) IRMM-IMEP-17 = Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM programme.

12) This value sheet is applicable for Konelab™ and T Series outside the US. / Das vorliegende Datenblatt gilt für Konelab™ and die T Series außerhalb der USA. / Cette feuille de valeurs s'utilise avec le Konelab™ et la gamme T hors des Etats-Unis. / Tento protokol platí pro přístroje Konelab™ a řady T mimo USA. / Αυτό το φύλλο τιμών εφαρμόζεται για τις σειρές Konelab™ και T Series εκτός των ΗΠΑ. / Esta hoja de valores es aplicable para Konelab™ y T Series fuera de los EE. UU. / Väärtuste tabel on rakendatav Konelab™ ja T Series aparatuuride väljaspool Ameerika Ühendriike. / Ez az értéktáblázat az Egyesült Államokon kívül forgalmazott Konelab™ és T Seriesre érvényes. / Questo foglio valori è applicabile per Konelab™ e la serie T all'esterno degli USA. / Šis reikšmių lapas taikomas Konelab™ ir „T Series“ už JAV ribų. / Ši vėrtību lapa attiecas tikai uz Konelab™ un T Series ārpus ASV. / Niniejsze zestawienie wartości dotyczy Konelab™ oraz T Series poza granicami USA. / Esta folha de valores aplica-se ao Konelab™ e à série T fora dos EUA. / Această fișă de valori se aplică pentru Konelab și Seria T în afara S.U.A. / Tento hárok hodnôt je použiteľný pre Konelab™ a T Sériu mimo USA. / Detta faktablad gäller för Konelab™ och T-serien utanför USA.

13) RCPA AQAP Cycle 71 (Royal College of Pathologists of Australasia – Quality Assurance Program P/L

14) Compensated / Kompensiert / Compensé / Kompenzovaný / με αντιστάθμιση / Compensado / Kompenseeritud / Korrigált / Kompensuotas / Kompensēts / Zrównoważyc / Compensado / Compensat / Kompenzovaná / Kompenserad

15) Factor / Faktor / Facteur / Faktor / Factor / Faktor / Faktor / Faktor / Fattore / Faktorius / Factor / Factor / Factor / Faktor / Faktor: 1.168.

Bias / Reagenszien Leerwert / Origine / Bias / Bias / Desvío / Bias / Eltérés (Bias) / Bias / Poslinkis / Bias / Bias / Curvas / Bias / Bias / Bias: 26.8 µmol/l, 0.303 mg/dl, 3.03 mg/l.

16) College of American Pathologists, Commutable Frozen Serum 2009.



Thermo Fisher Scientific Oy  
Clinical Diagnostics Finland  
Ratatie 2, P.O. Box 100, FI-01621 Vantaa, Finland  
Tel. +358 9 329 100, Fax +358 9 3291 0300  
www.thermo.com/konelab  
2011-10-26



Value Sheet / Datenblatt / Fiche de valeurs / Tabulka hodnot / Φύλλο τιμών / Hoja de valores / Väärtuste leht / Értéklap / Scheda dei valori / Verčiji lapas / Vērtību tabula / Arkusz wartości / Folha de valores / Fișa de valori / Hárok hodnôt / Referensblad



## sCal

REF 981831 10 x 3 ml

LOT E213  2012-04

THIS VALUE SHEET IS APPLICABLE FOR KONELAB™ AND T SERIES OUTSIDE THE US.<sup>12)</sup>

Table 1 / Tabelle 1 / Tableau 1 / Tabulka 1 / Πίνακας 1 / Tabel 1 / Tabla 1 / 1. táblázat / Tabella 1 / Table 1 / Table 1 / Tabela 1 / Tabela 1 / Tabel 1 / Tabuľka č. 1 / Tabell 1

REF	TEST		UNIT	METHOD	TRACEABILITY	C/U
Albumin (BCG) 981358, 981767	ALB BCG	30.9 3.09	g/l g/dl		ERM-DA470k <sup>5</sup>	
Bilirubin direct 981365	D BIL	26.0 1.52 15.2	μmol/l mg/dl mg/l		Weighed-in conjugate bilirubin <sup>6</sup>	
Bilirubin direct 981892	D BIL 2R	32.0 1.87 18.7	μmol/l mg/dl mg/l		Weighed-in conjugate bilirubin <sup>6</sup>	X
Bilirubin total 981364	T BIL	61.2 3.58 35.8	μmol/l mg/dl mg/l		Proposed IFCC Reference method <sup>7</sup>	
Bilirubin total (NBD) 981793, 981897	T BIL NBD 1	57.9 3.39 33.9	μmol/l mg/dl mg/l	1-reagent method <sup>3</sup>	Proposed IFCC Reference method <sup>7</sup>	
Bilirubin total (NBD) 981793, 981897	T BIL NBD 2	55.9 3.27 32.7	μmol/l mg/dl mg/l	2-reagent method <sup>4</sup>	Proposed IFCC Reference method <sup>7</sup>	
Calcium 981367, 981772	Ca	2.49 9.98 99.8	mmol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>	
Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> ) 981835, 981836	CO <sub>2</sub>	24 24	mmol/l mEq/l		RCPA AQAP Cycle 71 <sup>13</sup>	
Cholesterol 981812, 981813	CHOL	5.6 217 2.17	mmol/l mg/dl g/l		Abel-Kendall	
CO <sub>2</sub> (Bicarbonate) 981371	BICARB	24 24	mmol/l mEq/l		Sodium Carbonate Alkalimetric Reference Material <sup>9</sup>	
Creatinine (Enzymatic), serum <sup>1</sup> 981845, 981896	CREA Enz	245 2.77 27.7	μmol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 967 <sup>8</sup> (IDMS)	
Creatinine (Enzymatic), urine <sup>2</sup> 981845, 981896	U-CREA E	0.232 2.62	mmol/l mg/dl		NIST SRM 914a <sup>8</sup>	
Creatinine (Jaffé), serum <sup>1</sup> 981810, 981811	CREA Jaffe	217 2.45 24.5	μmol/l mg/dl mg/l	2-reagent method <sup>4</sup>	IRMM-BCR-574 <sup>10</sup>	
Creatinine (Jaffé), serum <sup>1</sup> 981810, 981811 NOTE 15!	CREA Comp 	245 2.77 27.7	μmol/l mg/dl mg/l	2-reagent method <sup>4</sup> Compensated <sup>14</sup>	NIST SRM 967 <sup>8</sup> (IDMS)	
Creatinine (Jaffé), urine <sup>2</sup> 981810, 981811	U-CREA J	0.241 2.72	mmol/l mg/dl	2-reagent method <sup>4</sup>	NIST SRM 914a <sup>8</sup>	
Glucose (GOD-POD) 981379, 981780	GLUC GOD	Table 2			NIST SRM 965b <sup>8</sup>	
Glucose (HK) 981304, 981779	GLUC HK	Table 2		1-reagent method <sup>3</sup>	NIST SRM 965b <sup>8</sup>	
Glucose (HK) 981304, 981779	GLUC HK2, U-GLUC HK2	Table 2		2-reagent method <sup>4</sup>	NIST SRM 965b <sup>8</sup>	
Iron 981236	IRON, IRON2	38.3 214 2.14	μmol/l μg/dl mg/l		IRMM/IMEP-17 <sup>11</sup>	

Value Sheet / Datenblatt / Fiche de valeurs / Tabulka hodnot / Φύλλο τιμών / Hoja de valores / Väärtuste leht / Értéklap / Scheda dei valori / Verčju lapas / Vērtību tabula / Arkusz wartości / Folha de valores / Fișa de valori / Hárok hodnôt / Referensblad

## sCal

REF 981831 10 x 3 ml

LOT E213 2012-04

REF	TEST	⊕	UNIT	METHOD	TRACEABILITY	C/U
Magnesium 981385, 981783	Mg	0.89 2.16 21.6	mmol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>	
Magnesium 981884, 981885	Mg N	0.90 2.19 21.9	mmol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>	X
Phosphorus 981386, 981784	Pi, U-Pi	1.75 5.42 54.2	mmol/l mg/dl mg/l		CAP, CFS 2009 <sup>16</sup>	
Phosphorus 981890, 981891	Pi 2R, U-Pi 2R	1.89 5.85 58.5	mmol/l mg/dl mg/l		CAP, CFS 2009 <sup>16</sup>	X
Total Protein Plus 981826, 981827	TPROT Plus	64.0 6.4	g/l g/dl		NIST SRM 927d <sup>8</sup>	
Triglycerides 981301, 981786	TRIGLY	1.90 168 1.68	mmol/l mg/dl g/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>	
U/CSF Protein 981843	U-CSF PROT	64.0 6400 64 000	g/l mg/dl mg/l		NIST SRM 927d <sup>8</sup>	
Urea 981818, 981820	UREA, U-UREA	8.1 48.6 0.49	mmol/l mg/dl g/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>	
BUN 981818, 981820		22.7	mg/dl		NIST SRM 909b <sup>8</sup>	
Uric Acid (AOX) 981391, 981788	UA AOX  U-UA AOX	379 6.37 63.7 0.379	μmol/l mg/dl mg/l mmol/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>	
Uric Acid (TBHBA) 981816, 981817	UR AC	406 6.82 68.2	μmol/l mg/dl mg/l		NIST SRM 909b <sup>8</sup>	

Table 2 / Tabelle 2 / Tableau 2 / Tabulka 2 / Πίνακας 2 / Tabel 2 / Tabla 2 / 2. táblázat / Tabella 2 / Table 2 / Table 2 / Tabela 2 / Tabela 2 / Tabel 2 / Tabuľka č. 2 / Tabell 2

REF	TEST	⊕ 2009/10 – 2010/03	⊕ 2010/04 – 2010/09	⊕ 2010/10 – 2011/03	⊕ 2011/04 – 2011/09	⊕ 2011/10 – 2012/04	UNIT
Glucose (GOD-POD) 981379, 981780	GLUC GOD	10.4 187 1.87	10.3 186 1.86	10.2 184 1.84	10.1 182 1.82	10.0 180 1.80	mmol/l mg/dl g/l
Glucose (HK) 981304, 981779 1-reagent method <sup>3)</sup>	GLUC HK	10.0 180 1.80	9.9 178 1.78	9.8 176 1.76	9.7 175 1.75	9.6 173 1.73	mmol/l mg/dl g/l
Glucose (HK) 981304, 981779 2-reagent method <sup>4)</sup>	GLUC HK2, U-GLUC HK2	10.2 184 1.84	10.1 182 1.82	10.0 180 1.80	9.9 178 1.78	9.8 176 1.76	mmol/l mg/dl g/l

Notes / Hinweis / Remarque / Poznámky / Σημειώσεις / Notas / Märkused / Megjegyzések / Note / Pastabos / Piezīmes / Uwaga / Notas / Note / Poznámky / Kommentarer:

1) Serum/ Serum/ Sérum/ Sérum/ Opός/ Suero/ Seerum/ Szérum/ Siero/ Serumas/ Serums/ Surowica/ Soro / Ser / Sérum / Serum

2) Urine/ Urin/ Urine/ Moč/ Óupa/ Suero/ Uriin/ Vizelet/ Urina/ Šlapimas/ Uríns/ Mocz/ Urina / Urinã / Moč/ Urin

3) 1-reagent method / verfahren mit 1 Reagenz / méthode en monoréactif / Metoda s 1 reagens. / Μέθοδος ενός αντιδραστήριου / método con 1 reactivo / Ühe reaktiivi meetod / 1-reagenses módszer / metodo con 1-reagente / 1-reagente metodos / 1-reagenta metode / metoda dwuodczynnikowa / método de 1 reagente / Metoda cu 1 reactiv / Metoda s jedným činidlom / 1-reagensmetod

4) 2-reagent method / verfahren mit 2 Reagenzien / méthode en biréactif / Metoda se 2 reagenzii / Μέθοδος δύο αντιδραστήριων / método con 2 reactivos / Kahe reaktiivi meetod / 2-reagenses módszer / metodo con 2-reagenti / 2-reagentų metodos / 2-reagenta metode / metoda jednoodczynnikowa / método de 2 reagentes / Metoda cu 2 reactivi / Metoda s dvoma činidlamy / 2-reagensmetod

5) ERM-DA470k = European Reference materials, Institute for Reference Materials and Measurements, Primary reference ERM-DA470k

**Value Sheet / Datenblatt / Fiche de valeurs / Tabulka hodnot / Φύλλο τιμών / Hoja de valores / Väärtuste leht / Értéklap / Scheda dei valori / Verçiu lapas / Vērtību tabula / Arkusz wartości / Folha de valores / Fişa de valori / Hárok hodnôt / Referensblad**

## sCal

**REF 981831 10 x 3 ml**

**LOT E213 2012-04**

6) Weighed-in conjugate bilirubin / Eingewogenes konjugiertes Bilirubin / Bilirubine conjuguée pesée / Navážený konjugovaný bilirubin / Βάρος συζεύγματος χολερυθρίνης / medición de bilirubina conjugada / Sisse kaalutud konjugeeritud bilirubiin / Bemért konjugált bilirubin / bilirubina coniugata misurata / Svertinis konjuguotasis bilirubinas / Nosvērtais saistītais bilirubiņš / masa bilirubiny związanej / bilirubina conjugada medida / Bilirubinā conjugatā cāntaritā / Množstvo konjugovaného bilirubínu / Vágt konjugerat bilirubin

7) Proposed IFCC reference method / Vorgeschlagene IFCC Referenzmethode / Proposition de méthode de référence IFCC / Referenční metoda IFCC navrhované / Προτεινόμενος IFCC Μέθοδος αναφοράς / Kavandatud IFCC-järjestötle. IFCC Standardmeetod / Propuesta de Método de referencia IFCC / Javasolt IFCC Referenciamódszer / Proposta di metodo di riferimento IFCC / Siūlomos IFCC Etaloninis metodas / Ierosinātais IFCC Standarta metode / Proponowane metody referencyjne IFCC / Proposta de Método de referência IFCC / Propuse IFCC Metoda de referință / Referenčná metoda IFCC navrhovanej / Föreslagen IFCC Referensmetod

8) NIST SRM = National Institute of Standards & Technology, Standard Reference material (USA), Primary reference 909b, 965b, 967, 927d, 914a, 967.

9) Sodium Carbonate Alkalimetric Reference Material / Natriumkarbonat alkalimetrisches Referenzmaterial / Matériel de référence alcalimétrique à base de carbonate de sodium / Referenčni material pro uhlíčitan sodný, alkalimetrycky / Αλκαλιμετρικό Υλικό Αναφοράς Ανθρακικού Νατρίου το οποίο / Material de referència alcalimétrico de carbonato de sódio / Naatriumkarbonaat leeliseline etalonmaterjal / Nātrium-karbonāt alkalimetrišs referencianyag / Materiale di riferimento alcalimetrico: carbonato di sodio conforme / Nātrio karbonato alkalimetrinē referencinē medžiaga / Nātrija Karbonāta alkalimetrskais Atsauces Materiāls / Alkalimetryczny materiał odniesienia węglanu sodu / Material de referència alcalimétrico de carbonato de sódio / Material de referință alcalimetrică pentru carbonat de sodiu / Alkalimetrycky referenčný materiál na báze uhlíčitanu sodného / Alkalimetriskt referensmaterial för natriumkarbonat

10) IRMM-BCR = Institute for Reference Materials and Measurements, Community Bureau of Reference, Primary reference BCR-574

11) IRMM-IMEP-17 = Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM programme.

12) This value sheet is applicable for Konelab™ and T Series outside the US. / Das vorliegende Datenblatt gilt für Konelab™ and die T Series außerhalb der USA. / Cette feuille de valeurs s'utilise avec le Konelab™ et la gamme T hors des Etats-Unis. / Tento protokol platí pro přístroje Konelab™ a řady T mimo USA. / Αυτό το φύλλο τιμών εφαρμόζεται για τις σειρές Konelab™ και T Series εκτός των ΗΠΑ. / Esta hoja de valores es aplicable para Konelab™ y T Series fuera de los EE. UU. / Väärtuste tabel on rakendatav Konelab™ ja T Series aparatuuride väljaspool Ameerika Ühendriike. / Ez az értéktáblázat az Egyesült Államokon kívül forgalmazott Konelab™ és T Seriesre érvényes. / Questo foglio valori è applicabile per Konelab™ e la serie T all'esterno degli USA. / Šis reikšmių lapas taikomas Konelab™ ir „T Series“ už JAV ribų. / Ši vėrtību lapa attiecas tikai uz Konelab™ un T Series ārpus ASV. / Niniejsze zestawienie wartości dotyczy Konelab™ oraz T Series poza granicami USA. / Esta folha de valores aplica-se ao Konelab™ e à série T fora dos EUA. / Această fișă de valori se aplică pentru Konelab și Seria T în afara S.U.A. / Tento hárok hodnôt je použiteľný pre Konelab™ a T Sériu mimo USA. / Detta faktablad gäller för Konelab™ och T-serien utanför USA.

13) RCPA AQAP Cycle 71 (Royal College of Pathologists of Australasia – Quality Assurance Program P/L

14) Compensated / Kompensiert / Compensé / Kompenzovaný / με αντιστάθμιση / Compensado / Kompenseeritud / Korrigált / Kompensuotas / Kompensēts / Zrównoważyc / Compensado / Compensat / Kompenzovaná / Kompenserad

15) Factor / Faktor / Facteur / Faktor / Factor / Faktor / Faktor / Fattore / Faktorius / Factor / Factor / Factor / Faktor / Faktor: 1.168.

Bias / Reagenszien Leerwert / Origine / Bias / Bias / Desvío / Bias / Eltérés (Bias) / Bias / Poslinkis / Bias / Bias / Curvas / Bias / Bias / Bias: 26.8 µmol/l, 0.303 mg/dl, 3.03 mg/l.

16) College of American Pathologists, Commutable Frozen Serum 2009.



Thermo Fisher Scientific Oy  
Clinical Diagnostics Finland  
Ratatie 2, P.O. Box 100, FI-01621 Vantaa, Finland  
Tel. +358 9 329 100, Fax +358 9 3291 0300  
www.thermo.com/konelab  
2011-02-17

