

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

## SPECITROL HIGH

REF 981799 5 x 1 ml

LOT G511 2012 - 09

THIS VALUE SHEET IS APPLICABLE FOR KONELAB™ AND T SERIES OUTSIDE THE US.<sup>1)</sup>

REF	$\phi$	UNIT	sd	$\gg\pm 2sd\ll$	$\gg B \ddot{A} K K \ll$ <sup>2)</sup>
Albumin 981660	84 8.4	g/l g/dl	6.3 0.63	71 - 97 7.1 - 9.7	74 - 95 7.4 - 9.5
Albumin MST 981927	Notes 4)				
Alpha-1-antitrypsin 981661, 981928	2.73 273	g/l mg/dl	0.150 15.0	2.43 - 3.03 243 - 303	
Antistreptolysin O 981802	250	IU/ml	28	195 - 305	
Ceruloplasmin 981919	0.66 66	g/l mg/dl	0.050 5.0	0.56 - 0.76 56 - 76	
Complement C3 981664, 981931	2.78 278	g/l mg/dl	0.139 13.9	2.50 - 3.06 250 - 306	
Complement C4 981665, 981932	0.52 52	g/l mg/dl	0.026 2.6	0.47 - 0.57 47 - 57	
Haptoglobin 981667, 981935	2.24 224	g/l mg/dl	0.157 15.7	1.93 - 2.55 193 - 255	
Immunoglobulin A 981668, 981936	4.04 404	g/l mg/dl	0.202 20.2	3.64 - 4.44 364 - 444	3.56 - 4.52 356 - 452
Immunoglobulin G 981669, 981937	Notes 3)				
Immunoglobulin M 981670, 981938	1.77 177	g/l mg/dl	0.133 13.3	1.50 - 2.04 150 - 204	1.54 - 2.00 154 - 200
Orosomucoid 981671, 981940	1.46 146	g/l mg/dl	0.073 7.3	1.31 - 1.61 131 - 161	
Prealbumin 981672, 981941	0.51 51	g/l mg/dl	0.026 2.6	0.46 - 0.56 46 - 56	
Transferrin 981673, 981943	5.57 557	g/l mg/dl	0.418 41.8	4.73 - 6.41 473 - 641	5.04 - 6.10 504 - 610

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

1) This value sheet is applicable for Konelab™ and T Series outside the US. / Das vorliegende Datenblatt gilt für Konelab™ und 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 aparatuuridele 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.

2) Deutsches Ärzteblatt, 15. Feb. 2008.

3) IgG concentration has been measured to be 21.3 g/l (1 sd = 1.07 g/l). This value is over dilution limit and may thus be used as guide only. / Die IgG-Konzentration beträgt 21.3 g/l (1 SD=1.07 g/l). Dieser Wert liegt über dem Verdünnungsgrenzwert und sollte somit lediglich als Richtwert verwendet werden. / Le taux de concentration IgG s'élève à 21.3 g/l (1 sd = 1.07 g/l). Ce taux est supérieur à la limite de dilution et n'est donné qu'à titre indicatif. / Naměřená koncentrace IgG činila 21.3 g/l (1 směr. odchylka = 1.07 g/l). Tato hodnota přesahuje limit ředění, a proto ji lze použít pouze jako orientační. / Η συγκέντρωση IgG έχει μετρηθεί και είναι 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Αυτή η τιμή υπερβαίνει το όριο αραίωσης και συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως οδηγός. / Se midió la concentración de inmunoglobulina G para que sea de 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Este valor está por encima del límite de dilución, por lo cual solo debe usarse como valor de referencia. / IgG kontsentratsiooniks mõõdeti 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). See väärtus on lahjenduspiiridest suurem ning seetõttu võib seda kasutada ainult orientiirina. / Az IgG-koncentrációt 21.3 g/l-nek mérték (1 sd = 1.07 g/l). Ez az érték felette van a hígítási határak, ezért csak támpontként kezelendő. / La concentrazione di IgG è stata misurata in 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Questo valore è il limite superiore della diluizione e deve essere usato solo come riferimento. / IgG koncentracija buvo nustatyta ir buvo 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Šis reikšmė viršija skiedimo ribą ir galima naudoti tik kaip orientyrą. / Izmērīts, ka IgG koncentracija ir 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Šī vērtība pārsniedz šķīduma ierobežojumus un tādējādi drīkst tikt izmantota tikai kā ceļvedis. / Pomiar stężenia IgG wyniósł 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Wartość ta znajduje się poza limitem rozcieńczenia, dlatego może być stosowana tylko w charakterze pomocniczym. / A concentração de IgG medida foi de 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Este valor é superior ao limite de diluição e, portanto, pode apenas ser utilizado como referência. / Concentrația de IgG a fost măsurată la 21.3 g/l (1 sd = 1.07 g/l). Această valoare este peste limita de diluare și prin urmare poate fi utilizată doar cu scop orientativ. / Concentracija IgG bola stanovená tak, aby bola 21.3 g/l (1 sd = 1.07 g/l). Táto hodnota je nad limitom riedenia a teda sa môže použiť len ako pomôcka. / IgG-koncentraciónen har uppmätts till 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Detta värde är över spädningsgränsen och ska endast användas som riktvärde.

4) Albumin concentration has been measured to be 84 g/l (1 +90). This value is over dilution limit and may thus be used as guide only. / Die Albumin-Konzentration beträgt 84 g/l (1 +90). Dieser Wert liegt über dem Verdünnungsgrenzwert und sollte somit lediglich als Richtwert verwendet werden. / Le taux de concentration Albumine s'élève à 84 g/l (1 +90). Ce taux est supérieur à la limite de dilution et n'est donné qu'à titre indicatif. / Naměřená koncentrace albumin činila 84 g/l (1 +90). Tato hodnota přesahuje limit ředění, a proto ji lze použít pouze jako orientační. / Η συγκέντρωση λευκωματίνης έχει μετρηθεί και είναι 84 g/l (1 +90). Αυτή η τιμή υπερβαίνει το όριο αραίωσης και συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως οδηγός. / Se midió la concentración de albúmina para que sea de 84 g/l (1 +90). Este valor está por encima del límite de dilución, por lo cual solo debe usarse como valor de referencia. / Albumin kontsentratsiooniks mõõdeti 84 g/l (1 +90). See väärtus on lahjenduspiiridest suurem ning seetõttu võib seda kasutada ainult orientiirina. / Az albumin-koncentrációt 84 g/l-nek mérték (1 +90). Ez az érték felette van a hígítási határak, ezért csak támpontként kezelendő. / La concentración de albúmina è stata misurata in 84 g/l (1 +90). Questo valore è il limite superiore della diluizione e deve essere usato solo come riferimento. / Albuminas koncentracija buvo nustatyta ir buvo 84 g/l (1 +90). Šis reikšmė viršija skiedimo ribą ir galima naudoti tik kaip orientyrą. / Izmērīts, ka Albumīns koncentrācija ir 84 g/l (1 +90). Šī vērtība pārsniedz šķīduma ierobežojumus un tādējādi

drikt tikt izmantota tikai kā ceļvedis. / Pomiar stężenia albumin wyniósł 84 g/l (1 +90). Wartość ta znajduje się poza limitem rozcieńczenia, dlatego może być stosowana tylko w charakterze pomocniczym. / A concentração de albumina medida foi de 84 g/l (1 +90). Este valor é superior ao limite de diluição e, portanto, pode apenas ser utilizado como referência. / Concentrația de Albumin a fost măsurată la 84 g/l (1 +90). Această valoare este peste limita de diluare și prin urmare poate fi utilizată doar cu scop orientativ. / Koncentrácia albumin bola stanovená tak, aby bola 84 g/l (1 +90). Táto hodnota je nad limitom riedenia a teda sa môže použiť len ako pomôcka. / Albumin-koncentrationen har uppmätts till 84 g/l (1 +90). Detta värde är över spädningsgränsen och ska endast användas som riktvärde.



Thermo Fisher Scientific Oy  
Clinical Diagnostics Finland  
Ratastie 2, P.O. Box 100, FI-01621 Vantaa, Finland  
Tel. +358 9 329 100, Fax +358 9 3291 0300  
[www.thermo.com/konelab](http://www.thermo.com/konelab)  
2011-06-29



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

## SPECTROL HIGH

REF 981799 5 x 1 ml

LOT G020 2012 - 02

THIS VALUE SHEET IS APPLICABLE FOR KONELAB™ AND T SERIES OUTSIDE THE US.<sup>1)</sup>

REF	$\phi$	UNIT	sd	$\pm 2sd$	$\pm B\ddot{A}K$ <sup>2)</sup>
Albumin 981660	84 8.4	g/l g/dl	6.3 0.63	71 - 97 7.1 - 9.7	74 - 95 7.4 - 9.5
Albumin MST 981927	Notes 4)				
Alpha-1-antitrypsin 981661, 981928	2.73 273	g/l mg/dl	0.150 15.0	2.43 - 3.03 243 - 303	
Antistreptolysin O 981802	250	IU/ml	28	195 - 305	
Ceruloplasmin 981919	0.66 66	g/l mg/dl	0.050 5.0	0.56 - 0.76 56 - 76	
Complement C3 981664, 981931	2.78 278	g/l mg/dl	0.139 13.9	2.50 - 3.06 250 - 306	
Complement C4 981665, 981932	0.52 52	g/l mg/dl	0.026 2.6	0.47 - 0.57 47 - 57	
Haptoglobin 981667, 981935	2.24 224	g/l mg/dl	0.157 15.7	1.93 - 2.55 193 - 255	
Immunoglobulin A 981668, 981936	4.04 404	g/l mg/dl	0.202 20.2	3.64 - 4.44 364 - 444	3.56 - 4.52 356 - 452
Immunoglobulin G 981669, 981937	Notes 3)				
Immunoglobulin M 981670, 981938	1.77 177	g/l mg/dl	0.133 13.3	1.50 - 2.04 150 - 204	1.54 - 2.00 154 - 200
Orosomucoid 981671, 981940	1.46 146	g/l mg/dl	0.073 7.3	1.31 - 1.61 131 - 161	
Prealbumin 981672, 981941	0.51 51	g/l mg/dl	0.026 2.6	0.46 - 0.56 46 - 56	
Transferrin 981673, 981943	5.57 557	g/l mg/dl	0.418 41.8	4.73 - 6.41 473 - 641	5.04 - 6.10 504 - 610

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

1) This value sheet is applicable for Konelab™ and T Series outside the US. / Das vorliegende Datenblatt gilt für Konelab™ und 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.

2) Deutsches Ärzteblatt, 15. Feb. 2008.

3) IgG concentration has been measured to be 21.3 g/l (1 sd = 1.07 g/l). This value is over dilution limit and may thus be used as guide only. / Die IgG-Konzentration beträgt 21.3 g/l (1 SD=1.07 g/l). Dieser Wert liegt über dem Verdünnungsgrenzwert und sollte somit lediglich als Richtwert verwendet werden. / Le taux de concentration IgG s'élève à 21.3 g/l (1 sd = 1.07 g/l). Ce taux est supérieur à la limite de dilution et n'est donné qu'à titre indicatif. / Naměřená koncentrace IgG činila 21.3 g/l (1 směř. odchylka = 1.07 g/l). Tato hodnota přesahuje limit ředění, a proto ji lze použít pouze jako orientační. / Η συγκέντρωση IgG έχει μετρηθεί και είναι 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Αυτή η τιμή υπερβαίνει το όριο αραίωσης και συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως οδηγός. / Se midió la concentración de inmunoglobulina G para que sea de 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Este valor está por encima del límite de dilución, por lo cual solo debe usarse como valor de referencia. / IgG kontsentratsiooniks mõõdeti 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). See väärtus on lahjenduspiiridest suurem ning seetõttu võib seda kasutada ainult orientiirina. / Az IgG-koncentrációt 21.3 g/l-nek mérték (1 sd = 1.07 g/l). Ez az érték felette van a hígítási határak, ezért csak támpontként kezelendő. / La concentrazione di IgG è stata misurata in 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Questo valore è il limite superiore della diluizione e deve essere usato solo come riferimento. / IgG koncentracija buvo nustatyta ir buvo 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Ši reikšmė viršija skiedimo ribą ir galima naudoti tik kaip orientyrą. / Izměřts, ka IgG koncentracija ir 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Ši vėrtība pārsniedz šķīduma ierobežojumus un tādējādi drīkst tikt izmantota tikai kā ceļvedis. / Pomiar stężenia IgG wyniósł 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Wartość ta znajduje się poza limitem rozcieńczenia, dlatego może być stosowana tylko w charakterze pomocniczym. / A concentração de IgG medida foi de 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Este valor é superior ao limite de diluição e, portanto, pode apenas ser utilizado como referência. / Concentrația de IgG a fost măsurată la 21.3 g/l (1 sd = 1.07 g/l). Această valoare este peste limita de diluare și prin urmare poate fi utilizată doar cu scop orientativ. / Concentracja IgG bola stanovená tak, aby bola 21.3 g/l (1 sd = 1.07 g/l). Táto hodnota je nad limitom riedenia a teda sa môže použiť len ako pomôcka. / IgG-koncentrationsen har uppmätts till 21.3 g/l (1 sd=1.07 g/l). Detta värde är över spädningsgränsen och ska endast användas som riktvärde.

4) Albumin concentration has been measured to be 84 g/l (1 +90). This value is over dilution limit and may thus be used as guide only. / Die Albumin-Konzentration beträgt 84 g/l (1 +90). Dieser Wert liegt über dem Verdünnungsgrenzwert und sollte somit lediglich als Richtwert verwendet werden. / Le taux de concentration Albumine s'élève à 84 g/l (1 +90). Ce taux est supérieur à la limite de dilution et n'est donné qu'à titre indicatif. / Naměřená koncentrace albumin činila 84 g/l (1 +90). Tato hodnota přesahuje limit ředění, a proto ji lze použít pouze jako orientační. / Η συγκέντρωση λευκωματίνης έχει μετρηθεί και είναι 84 g/l (1 +90). Αυτή η τιμή υπερβαίνει το όριο αραίωσης και συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως οδηγός. / Se midió la concentración de albúmina para que sea de 84 g/l (1 +90). Este valor está por encima del límite de dilución, por lo cual solo debe usarse como valor de referencia. / Albumin kontsentratsiooniks mõõdeti 84 g/l (1 +90). See väärtus on lahjenduspiiridest suurem ning seetõttu võib seda kasutada ainult orientiirina. / Az albumin -koncentrációt 84 g/l-nek mérték (1 +90). Ez az érték felette van a hígítási határak, ezért csak támpontként kezelendő. / La concentración de albúmina è stata misurata in 84 g/l (1 +90). Questo valore è il limite superiore della diluizione e deve essere usato solo come riferimento. / Albumins koncentracija buvo nustatyta ir buvo 84 g/l (1 +90). Ši reikšmė viršija skiedimo ribą ir galima naudoti tik kaip orientyrą. / Izměřts, ka Albumins koncentracija ir 84 g/l (1 +90). Ši vėrtība pārsniedz šķīduma ierobežojumus un tādējādi

drikt tikt izmantota tikai kā ceļvedis. / Pomiar stężenia albumin wyniósł 84 g/l (1 +90). Wartość ta znajduje się poza limitem rozcieńczenia, dlatego może być stosowana tylko w charakterze pomocniczym. / A concentração de albumina medida foi de 84 g/l (1 +90). Este valor é superior ao limite de diluição e, portanto, pode apenas ser utilizado como referência. / Concentrația de Albumin a fost măsurată la 84 g/l (1 +90). Această valoare este peste limita de diluare și prin urmare poate fi utilizată doar cu scop orientativ. / Koncentrácia albumin bola stanovená tak, aby bola 84 g/l (1 +90). Táto hodnota je nad limitom riedenia a teda sa môže použiť len ako pomôcka. / Albumin-koncentrationen har uppmätts till 84 g/l (1 +90). Detta värde är över spädningsgränsen och ska endast användas som riktvärde.



Thermo Fisher Scientific Oy  
Clinical Diagnostics Finland  
Ratastie 2, P.O. Box 100, FI-01621 Vantaa, Finland  
Tel. +358 9 329 100, Fax +358 9 3291 0300  
[www.thermo.com/konelab](http://www.thermo.com/konelab)  
2011-01-28

