


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

eCal

REF 981830 5 x 3 ml

LOT G230 2012-11

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

REF	TEST		UNIT	METHOD	TRACEABILITY
Albumin (BCP) 981357, 981766	ALB BCP	25.2 2.52	g/l mg/l		ERM®-DA470k/IFCC
Alkaline Phosphatase (IFCC) Plus 981832, 981833	ALP Plus C	250 4.17	U/l µkat/l		Molar absorbance coefficient of p-nitrophenol ⁴
ALT/GPT (IFCC) 981361, 981769	ALT 3 C	102 1.70	U/l µkat/l	With pyridoxal phosphate ²	ERM®-AD454/IFCC
ALT/GPT (IFCC) 981361, 981769	ALT C	107 1.78	U/l µkat/l	Without pyridoxal phosphate ³	ERM®-AD454/IFCC
Amylase (IFCC) 981770, 981809	AMYL C	222 3.70	U/l µkat/l		IRMM/IFCC-456
AST/GOT (IFCC) 981363, 981771	AST 3 C	98 1.63	U/l µkat/l	With pyridoxal phosphate ²	ERM®-AD457/IFCC
AST/GOT (IFCC) 981363, 981771	AST C	105 1.75	U/l µkat/l	Without pyridoxal phosphate ³	Molar absorbance coefficient of NADH ⁵
CK (IFCC) 981372, 981775, 981697	CK C	340 5.67	U/l µkat/l		ERM®-AD455/IFCC
Gamma-GT (IFCC) 981377, 981778	GGT C	130 2.17	U/l µkat/l		ERM®-AD452/IFCC
LDH (IFCC) 981782	LDH IFCC C	267 4.45	U/l µkat/l		ERM®-AD453/IFCC
Lipase (Colorimetric) 981846	LIPASE	110 1.83	U/l µkat/l		Molar absorbance coefficient of methylresorufin ⁶

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

- 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. / Şis reikšmių lapas taikomas Konelab™ ir „T Series“ už JAV ribų. / Ši vērtību lapa attiecas tikai uz Konelab™ un T Series ārpus ASV. / Niniejsze zestawienie wartości dotyczy Konelab™ oraz T Series poza granicami USA. / Această fişă de valori se aplică pentru Konelab și Seria T în afara S.U.A. / Esta folha de valores aplica-se ao Konelab™ e à série T fora dos EUA. / Tento hárok hodnôt je použiteľný pre Konelab™ a T Sériu mimo USA. / Detta faktablad gäller för Konelab™ och T-serien utanför USA.
- With pyridoxal phosphate / mit Pyridoxalphosphat / avec phosphatate de pyridoxal / S pyridoxalfosfátom / με φωσφορική πυριδοξάλη / con fosfato de piridoxal / Piridoksaalfosfaadiga / Piridoxál-foszfáttal / con piridossal fosfato / Su piridoksalno fosfatu / Ar piridoksalfosfátu / z fosforanem piridoksalu / con fosfato de piridoxal / Cu piridoxal fosfat / S pyridoxal fosfátom / med pyridoxalfosfat
- Without pyridoxal phosphate / ohne Pyridoxalphosphat / sans phosphatate de pyridoxal / Bez pyridoxalfosfátu / χωρίς φωσφορική πυριδοξάλη / sin fosfato de piridoxal / Ilma piridoksaalfosfaadita / Piridoxál-foszfát nélkül / senza piridossal fosfato / Be piridoksalno fosfato / Bez pirodoksalfosfáta / bez fosforanu piridoksalu / sem fosfato de piridoxal / Fără piridoxal fosfat / Bez pyridoxal fosfátu / utan pyridoxalfosfat
- Molar absorbance coefficient of p-nitrophenol / Molarer Extinktionskoeffizient von p-Nitrophenol / Coefficient d'absorbance molaire du p-nitrophénol / Molární absorpční koeficient p-nitrofenolu / Συντελεστής μοριακής απορρόφησης της p-νιτροφαινόλης / Coeficiente de absorción molar del p-nitrofenol / P-nitrofenooli molaame absorbeerumistegur / A p-nitrofenol moláris abszorpciós koeficiense / Coefficiente di assorbimento molare del p-nitrofenolo / p-nitrofenolio molínés abszorpcijos koeficientas / p-nitrofenola molárás absorbences koeficients / Współczynnik absorbancji molanej p-nitrofenolu / Coeficiente de absorvência molar do p-nitrofenol / Coeficientul de absorbanță molară pentru p-nitrofenol / Coeficient molánej absorbancie p-nitrofenolu / Molabsorbtiionskoefficient för p-nitrofenol
- Molar absorbance coefficient of NADH / Molarer Extinktionskoeffizient von NADH / Coefficient d'absorbance molaire du NADH / Molární absorpční koeficient NADH / Συντελεστής μοριακής απορρόφησης της NADH / Coeficiente de absorción molar del NADH / NADH molaame absorbeerumistegur / A NADH moláris abszorpciós koeficiense / Coefficiente di assorbimento molare del NADH / NADH molínés abszorpcijos koeficientas / NADH molárás absorbences koeficients / Współczynnik absorbancji molanej NADH / Coeficiente de absorvência molar do NADH / Coeficientul de absorbanță molară pentru NADH / Coeficient molánej absorbancie NADH / Molabsorbtiionskoefficient för NADH
- Molar absorbance coefficient of methylresorufin / Molarer Extinktionskoeffizient von Methylresorufin / Coefficient d'absorbance molaire de la méthylrésorufine / Molární absorpční koeficient methylresorufinu / Συντελεστής μοριακής απορρόφησης της μεθυλορεσορφυίνης / Coeficiente de absorción molar de metilresorufina / Metilresorufini molaame absorbeerumistegur / A metil-rezorufin moláris abszorpciós koeficiense / Coeficiente di assorbimento molare della metilresorufina / Kvinono dažiklio molínés abszorpcijos koeficientas / Metilrezorufina molárás absorbences koeficients / Współczynnik molarny absorbancji metylresorufinu / Coeficiente de absorvência molar de metilresorufina / Coeficientul de absorbanță molară pentru metilresorufin / Coeficient molánej absorbancie metylresorufinu / Molabsorbtiionskoefficient för metylresorufin

eCal

REF 981830 **5 x 3 ml**

LOT G230  **2012-11**



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
2011-04-08



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

eCal

REF 981830 5 x 3 ml

LOT F370 2011-11

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

REF	TEST	\oplus	UNIT	METHOD	TRACEABILITY
Albumin (BCP) 981357, 981766	ALB BCP	24.7 2.47	g/l mg/l		ERM®-DA470k/IFCC
Alkaline Phosphatase (IFCC) Plus 981832, 981833	ALP Plus C	228 3.80	U/l µkat/l		Molar absorbance coefficient of p-nitrophenol ⁴
ALT/GPT (IFCC) 981361, 981769	ALT 3 C	86 1.43	U/l µkat/l	With pyridoxal phosphate ²	ERM®-AD454/IFCC
ALT/GPT (IFCC) 981361, 981769	ALT C	90 1.50	U/l µkat/l	Without pyridoxal phosphate ³	ERM®-AD454/IFCC
Amylase (IFCC) 981770, 981809	AMYL C	204 3.40	U/l µkat/l		IRMM/IFCC-456
AST/GOT (IFCC) 981363, 981771	AST 3 C	98 1.63	U/l µkat/l	With pyridoxal phosphate ²	IFCC reference procedure ⁵
AST/GOT (IFCC) 981363, 981771	AST C	103 1.72	U/l µkat/l	Without pyridoxal phosphate ³	Molar absorbance coefficient of NADH ⁶
CK (IFCC) 981372, 981775, 981697	CK C	330 5.50	U/l µkat/l		ERM®-AD455/IFCC
Gamma-GT (IFCC) 981377, 981778	GGT C	102 1.70	U/l µkat/l		ERM®-AD452/IFCC
LDH (IFCC) 981782	LDH IFCC C	252 4.20	U/l µkat/l		ERM®-AD453/IFCC
Lipase (Colorimetric) 981846	LIPASE	94 1.57	U/l µkat/l		Molar absorbance coefficient of methylresorufin ⁸

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 vērtību lapa attiecas tikai uz Konelab™ un T Series ārpus ASV. / Niniejsze zestawienie wartości dotyczy Konelab™ oraz T Series poza granicami USA. / Această fișă de valori se aplică pentru Konelab și Seria T în afara S.U.A. / Esta folha de valores aplica-se ao Konelab™ e à série T fora dos EUA. / Tento hárok hodnôt je použiteľný pre Konelab™ a T Sériu mimo USA. / Detta faktablad gäller för Konelab™ och T-serien utanför USA.
- 2) With pyridoxal phosphate / mit Pyridoxalphosphat / avec phosphate de pyridoxal / S pyridoxalfosfátom / με φωσφορική πυριδοξάλη / con fosfato de piridoxal / Püridoksaalfosfaadiga / Piridoxál-foszfátal / con piridossal fosfato / Su piridoksalo fosfátu / Ar piridoksalfosfátu / z fosforanem piridoksalu / con fosfato de piridoxal / Cu piridoxal fosfat / S pyridoxal fosfátom / med pyridoxalfosfat
- 3) Without pyridoxal phosphate / ohne Pyridoxalphosphat / sans phosphate de pyridoxal / Bez pyridoxalfosfátu / χωρίς φωσφορική πυριδοξάλη / sin fosfato de piridoxal / Ilma püridoksaalfosfaadita / Piridoxál-foszfát nélkül / senza piridossal fosfato / Be piridoksalo fosfátu / Bez püridoksalfosfátu / bez fosforanu piridoksalu / sem fosfato de piridoxal / Fără piridoxal fosfat / Bez pyridoxal fosfátu / utan pyridoxalfosfat
- 4) Molar absorbance coefficient of p-nitrophenol / Molarer Extinktionskoeffizient von p-Nitrophenol / Coefficient d'absorbance molaire du p-nitrophénol / Molární absorpční koeficient p-nitrofenolu / Συντελεστής μοριακής απορρόφησης της p-νιτροφαινόλης / Coeficiente de absorción molar del p-nitrofenol / P-nitrofenooli molaarne absorbeerumistegur / A p-nitrofenol moláris abszorpciós koeficiens / Coefficiente di assorbimento molare del p-nitrofenolo / p-nitrofenolio molínés abszorpcijos koeficientas / p-nitrofenola moláris absorbences koeficients / Współczynnik absorbancji molarnej p-nitrofenolu / Coeficiente de absorvência molar do p-nitrofenol / Coeficientul de absorbantă molară pentru p-nitrofenol / Coeficient molarnej absorbancie p-nitrofenolu / Molabsorbtionskoefficient för p-nitrofenol
- 5) IFCC reference procedure / IFCC-Referenzverfahren / Procédure de référence IFCC / Referenční postup IFCC / Διαδικασία αναφοράς IFCC / Procedimiento de referencia de la IFCC / IFCC etalonproseduur / IFCC referenciával rendelkező eljárás / procedura di riferimento IFCC / IFCC procedūra nuoroda / IFCC atsauksmes procedūra / Procedura referençyjna IFCC / Procedimento de referència IFCC / Procedura de referință IFCC / Referenčná metóda IFCC / IFCC-referensprocedur
- 6) Molar absorbance coefficient of NADH / Molarer Extinktionskoeffizient von NADH / Coefficient d'absorbance molaire du NADH / Molární absorpční koeficient NADH / Συντελεστής μοριακής απορρόφησης της NADH / Coeficiente de absorción molar del NADH / NADH molaarne absorbeerumistegur / A NADH moláris abszorpciós koeficiens / Coeficiente di assorbimento molare del NADH / NADH molínés abszorpcijos koeficientas / NADH moláris absorbences koeficients / Współczynnik absorbancji molarnej NADH / Coeficiente de absorvência molar do NADH / Coeficientul de absorbantă molară pentru NADH / Coeficient molarnej absorbancie NADH / Molabsorbtionskoefficient för NADH
- 7) Molar absorbance coefficient of quinone dye / Molarer Extinktionskoeffizient des Chinonfarbstoffs / Coefficient d'absorbance molaire du colorant quinone / Molární absorpční koeficient chinonového barviva / Συντελεστής μοριακής απορρόφησης της χρωστικής κινόνης / Coeficiente de absorción molar del colorante de quinona / Kinoonvärvi molaarne absorbeerumistegur / A kinon festék moláris abszorpciós koeficiens / Coeficiente di assorbimento molare della tintura di chinone / Kvinono dažiklio molines abszorpcijos koeficientas / kvinona krāsvielas moláris absorbences koeficients / Współczynnik absorbancji molarnej barwnika chinonowego / Coeficiente de absorvência molar do corante quinona / Coeficientul de absorbantă molară pentru colorantul pe bază de chinonă / Coeficient molarnej absorbancie chinonového farbiva / Molabsorbtionskoefficient för kinonfärgämne

8) Molar absorbance coefficient of methylresorufin/ Molarer Extinktionskoeffizient von Methylresorufin/ Coefficient d'absorbance molaire de la méthylrésorufine/ Molární absorpční koeficient methylresorufinu/ Συντελεστής μοριακής απορρόφησης της μεθυλορεσορφυίνης/ Coeficiente de absorción molar de metilresorufina/ Metüülresorufiini molaarne absorbeerumistegur/ A metil-rezorufin moláris abszorpciós koefficiense/ Coefficiente di assorbimento molare della metilresorufina/ Kvinono dažiklio molines absorbcijos koeficientas/ Metilrezorufina molārās absorbenes koeficients/ Współczynnik molarnej absorpcji metylresorufinu/ Coeficiente de absorvância molar de metilresorufina / Coeficientul de absorbanță molară pentru metilresorufină / Koeficient molárnej absorbančie metylresorufinu/ Molabsorbtiionskoefficient för metylresorufin



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
2010-06-21

