

**TruLab L Level 1****Version 12.09.2016****Lot No. 22635****Exp. 2019-05**

For updated target value sheets, please refer to the website mentioned below.  
Aktualisierte Sollwertzettel finden Sie auf der unten genannten Webseite.  
Le site mentionné ci-dessous renseigne sur des notices de valeur titrée mis à jour.  
Para técnicas con valores de ensayo actualizadas, véase el sitio web mencionado abajo.  
для обновленного значения списка пожалуйста посетите ниже приведенный адрес

<http://www.diasys-diagnostics.com/service-area/value-sheets/>

**Lipid Control serum****Cat. No. 5 9020 99 10 065****Kit size: 3 x 3 ml****Lipidkontrollserum****Sérum de contrôle lipides****Suero de control lípidos****Контрольная сыворотка для липидов**

Constituent Bestandteil Constituant Constituyente	Method Methode Méthode Método	Assay Value Sollwert Valeur cible Valor medio	Max. limits* Max. Bereich* Limites max.* Limites máx.*	Units Einheit Unité Unidad
<b>APO A1</b> Apolipoprotein A1 Apolipoprotéine A1 Apolipoproteína A1 Аполипопротеин А1	Immunoturbidimetric	DS 1 7102 <b>169</b> <b>1,69</b>	135 - 203 1,35 - 2,03	mg/dL g/L
<b>APO B</b> Apolipoprotein B Apolipoprotéine B Apolipoproteína B Аполипопротеин В	Immunoturbidimetric	DS 1 7112 <b>82,1</b> <b>0,821</b>	65,7 - 98,5 0,657 - 0,985	mg/dL g/L
<b>CHOL</b> Total cholesterol Gesamt-Cholesterin Cholestérol total Colesterol total Общий холестерин	CHOD-PAP	DS 1 1350 DS 1 1300 <b>177</b> <b>4,58</b> <b>1,77</b>	152 - 202 3,94 - 5,22 1,52 - 2,02	mg/dL mmol/L g/L
<b>HDL-C</b> HDL cholesterol HDL-Cholesterin Cholestérol HDL Colesterol HDL ЛПВП-холестерин	Direct immunoinhibition  CHOD-PAP Precipitant	DS 1 3521  DS 1 1300 + DS 1 3540 <b>53,5</b> <b>1,38</b> <b>0,535</b>  <b>49,7</b> <b>1,29</b> <b>0,497</b>	42,8 - 64,2 1,11 - 1,66 0,428 - 0,642  39,8 - 59,6 1,03 - 1,54 0,398 - 0,596	mg/dL mmol/L g/L  mg/dL mmol/L g/L
<b>LDL-C</b> LDL cholesterol LDL-Cholesterin Cholestérol LDL Colesterol LDL LDL-Cholesterin Cholestérol LDL Colesterol LDL ЛПНП-холестерин	Homogenous Select TruCal Lipid  Homogenous Select TruCal HDL/LDL  Homogenous Select, respons920 TruCal Lipid  Homogenous Select, respons920 TruCal HDL/LDL  CHOD-PAP Precipitant	DS 1 4121  DS 1 4121  DS 1 4121  DS 1 4121  DS 1 1300 + DS 1 4330 <b>97,1</b> <b>2,51</b> <b>0,971</b>  <b>92,3</b> <b>2,39</b> <b>0,923</b>  <b>94,3</b> <b>2,44</b> <b>0,943</b>  <b>93,2</b> <b>2,41</b> <b>0,932</b>  <b>103</b> <b>2,65</b> <b>1,03</b>	77,7 - 117 2,01 - 3,01 0,777 - 1,17  73,8 - 111 1,91 - 2,86 0,738 - 1,11  75,4 - 113,2 1,95 - 2,93 0,754 - 1,13  74,6 - 111,8 1,93 - 2,89 0,746 - 1,12  82,0 - 123 2,12 - 3,18 0,820 - 1,23	mg/dL mmol/L g/L  mg/dL mmol/L g/L  mg/dL mmol/L g/L  mg/dL mmol/L g/L
<b>Lp-PLA<sub>2</sub></b> Lipoprotein-associated phospholipase A2 Lipoprotein-assoziierte Phospholipase A2 phospholipase A2 associée aux lipoprotéines la fosfolipasa A2 asociada a lipoproteína	Colorimetric test Farbtest test colorimétrique test-color Колориметрический тест	DS 1 7181 <b>363</b> <b>6,04</b>	290 - 435 4,83 - 7,25	U/L µkat/L

**TruLab L Level 1****Version 12.09.2016****Lot No. 22635****Exp. 2019-05**

For updated target value sheets, please refer to the website mentioned below.  
 Aktualisierte Sollwertzettel finden Sie auf der unten genannten Webseite.  
 Le site mentionné ci-dessous renseigne sur des notices de valeur titrée mis à jour.  
 Para técnicas con valores de ensayo actualizadas, véase el sitio web mencionado abajo.  
 для обновленного значения списка пожалуйста посетите ниже приведенный адрес

<http://www.diasys-diagnostics.com/service-area/value-sheets/>

**Lipid Control serum****Cat. No. 5 9020 99 10 065****Kit size: 3 x 3 ml****Lipidkontrollserum****Sérum de contrôle lipides****Suero de control lípidos****Контрольная сыворотка для липидов**

Constituent Bestandteil Constituant Constituyente	Method Methode Méthode Método	Assay Value Sollwert Valeur cible Valor medio	Max. limits* Max. Bereich* Limites max.* Limites máx.*	Units Einheit Unité Unidad
<b>NEFA</b>				
Non-esterified fatty acids	enzymatic	<b>14,2</b>	11,4 - 17,1	mg/dL
Unveresterte Fettsäuren	enzymatisch	<b>0,503</b>	0,402 - 0,604	mmol/L
Acides gras non estérifiés	enzymatique	<b>0,142</b>	0,114 - 0,171	g/L
Acidos grasos no esterificados	enzimático			
Свободные жирные кислоты	Ферментативный			
<b>PL</b>				
Phospholipids	enzymatic	<b>291</b>	233 - 349	mg/dL
Phospholipide	enzymatisch	<b>3,76</b>	3,00 - 4,51	mmol/L
Phospholipides	enzymatique	<b>2,91</b>	2,33 - 3,49	g/L
Fosfolípidos	enzimático			
Фосфолипиды	Ферментативный			
<b>TG</b>				
Triglycerides	GPO-PAP	<b>111</b>	88,8 - 133	mg/dL
Triglyceride		<b>1,25</b>	1,000 - 1,50	mmol/L
Triglicérides		<b>1,11</b>	0,888 - 1,33	g/L
Trglicéridos				
Триглицериды				

**Short forms:**

DS DiaSys

**Notes:**

\* The ranges represent the maximum permissible deviation of a single determination in accordance with the guidelines of the German Federal Medical Council (RiliBäk); Deutsches Aerzteblatt Jg. 100, Heft 50, 12. Dezember 2003, A 3335-3338.

For the analytes not listed in RiliBäk the ranges are given as +/- 20 % of the assay value.

\* Die Bereiche geben die maximal zulässige Abweichung einer Einzelbestimmung Entsprechend den Richtlinien der Bundesärztekammer (RiliBäk); Deutsches Aerzteblatt Jg. 100, Heft 50, 12. Dezember 2003, A 3335-3338.

Für Analyte die in der RiliBäk nicht aufgeführt sind, werden die Bereiche mit +/- 20 % vom Sollwert angegeben.

\* Les plages représentent les déviations maximales autorisées pour une seule et unique analyse selon les directives de la Ordre des médecins de la RFA (RiliBäk); Deutsches Aerzteblatt Jg. 100, Heft 50, 12. Dezember 2003, A 3335-3338.

Les plages applicables aux sérums non mentionnées dans cette référence sont définies comme représentant +/- 20 % de la valeur cible

\* Los límites representan la máxima desviación permitida de una única cuantificación según las normas de la Colegio de Médicos de la RFA (RiliBäk); Deutsches Aerzteblatt Jg. 100, Heft 50, 12. Dezember 2003, A 3335-3338.

En el caso de los análisis no listados en Rilibäk, se han asignado límites que son +/- 20 % del valor medio.

**Manufacturer**

DiaSys Diagnostic Systems GmbH

Alte Strasse 9 65558 Holzheim Germany