

**TruLab Protein Level 1**

**Version 21.08.2017**

**Lot No. 23980**

**Exp. 2020-03**

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/>



**Universal control serum**

**Cat. No. 5 9500 99 10 046**

**Kit size 3 x 1 mL**

**Universal-Kontrollserum**

**Sérum de contrôle universel**

**Suero de control universal**

**Контрольная сыворотка специфических белков**

Constituent Bestandteil Constituant Constituyente Компонент	System System Systeme Sistema система	Cat. No. Art.-Nr. Références N° de pedido Kar. №	Assay value Sollwert Valeur cible Valor medio уставки	Max. limits Max. Bereich Limites max. Limites máx. максимум диапазон	Units Einheit Unité Unidad Един.
<b>AATRYP</b> a-1-Antitrypsin a-1-Antitrypsine a-1-Antitripsina Альфа1-антитрипсин	Siemens BN ProSpec	OSAZ09	<b>80,4</b> <b>0,804</b>	64,3 - 96 0,643 - 0,96	mg/dL g/L
<b>ALB</b> Albumin (Microalbumin) Albumine (Microalbumine) Albúmina (Microalbúmina) Альбумин (Микроальбумин)	DiaSys	1 0242	<b>1757</b> <b>17,6</b>	1353 - 2161 13,5 - 21,6	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR6X02	<b>1720</b> <b>17,2</b>	1324 - 2116 13,2 - 21,2	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAL15	<b>1807</b> <b>18,1</b>	1391 - 2223 13,9 - 22,2	mg/dL g/L
<b>AMACG</b> a-2-Macroglobulin a-2-Makroglobulin a-2-Macroglobuline a-2-Macroglobulina Альфа2-макроглобулин	Siemens BN ProSpec	OSAM15	<b>107</b> <b>1,07</b>	85,6 - 128 0,856 - 1,28	mg/dL g/L
<b>ASO</b> Antistreptolysin O Antistreptolysine O Antistreptolysina O Антистрептолизин O	DiaSys	1 7012	<b>156</b>	125 - 187	IU/mL
	Beckman-Coulter AU Series	OSR6194	<b>125</b>	100 - 150	IU/mL
<b>BMICG</b> b-2-Microglobulin b-2-Mikroglobulin b-2-Microglobuline b-2-Microglobulina Бета2-микроглобулин	Siemens BN ProSpec	OQWU15	<b>2,11</b> <b>0,211</b>	1,69 - 2,53 0,169 - 0,253	µg/mL mg/dL

# TruLab Protein Level 1

Version 21.08.2017

Lot No. 23980

Exp. 2020-03

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/>



Universal control serum

Cat. No. 5 9500 99 10 046

Kit size 3 x 1 mL

Universal-Kontrollserum

Sérum de contrôle universel

Suero de control universal

Контрольная сыворотка специфических белков

Constituent Bestandteil Constituant Constituyente Компонент	System System Systeme Sistema система	Cat. No. Art.-Nr. Références N° de pedido Кар. №	Assay value Sollwert Valeur cible Valor medio уставки	Max. limits Max. Bereich Limites max. Limites máx. максимум диапазон	Units Einheit Unité Unidad Един.
<b>C3c</b> Complement C3c Complemento C3c КОМПЛЕМЕНТ C3c	DiaSys	1 1802	<b>72,8</b> <b>0,728</b>	58,2 - 87,4 0,582 - 0,874	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAP15	<b>75,4</b> <b>0,754</b>	60,3 - 90,5 0,603 - 0,905	mg/dL g/L
<b>C4</b> Complement C4 Complemento C4 КОМПЛЕМЕНТ C4	DiaSys	1 1812	<b>15,0</b> <b>0,150</b>	12,0 - 18,0 0,120 - 0,180	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAO15	<b>17,9</b> <b>0,179</b>	14,3 - 21,5 0,143 - 0,215	mg/dL g/L
<b>CPLAS</b> Ceruloplasmin Coeruloplasmine Céruleoplasmine Ceruloplasmina Церулоплазмин	Siemens BN ProSpec	OSR6164	<b>21,1</b> <b>0,211</b>	16,88 - 25,3 0,169 - 0,253	mg/dL g/L
<b>CRP</b> C-Reactive Protein C-Reaktives Protein Protéine C Reactive C-реактивный белок	DiaSys	1 7002	<b>1,24</b> <b>12,4</b>	0,907 - 1,58 9,07 - 15,8	mg/dL mg/L
	DiaSys	1 7045	<b>1,25</b> <b>12,5</b>	0,911 - 1,58 9,11 - 15,8	mg/dL mg/L
	Particle enhanced, U-Application				
	Beckman-Coulter AU CRP latex	OSR6X99	<b>1,32</b> <b>13,2</b>	0,964 - 1,68 9,64 - 16,8	mg/dL mg/L
<b>FERR</b> Ferritin Ferritine Ferritina Ферритин	DiaSys	1 7059	<b>56,5</b>	40,7 - 72,3	ng/mL = µg/L
	DiaSys; respons reagent SR	1 7245	<b>54,3</b>	39,1 - 69,6	ng/mL = µg/L

**TruLab Protein Level 1**

**Version 21.08.2017**

**Lot No. 23980**

**Exp. 2020-03**

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/>



Universal control serum

Cat. No. 5 9500 99 10 046

Kit size 3 x 1 mL

Universal-Kontrollserum

Sérum de contrôle universel

Suero de control universal

Контрольная сыворотка специфических белков

Constituent Bestandteil Constituant Constituyente Компонент	System System Systeme Sistema система	Cat. No. Art.-Nr. Références N° de pedido Кар. №	Assay value Sollwert Valeur cible Valor medio уставки	Max. limits Max. Bereich Limites max. Limites máx. максимум диапазон	Units Einheit Unité Unidad Един.
<b>HAPG</b> Haptoglobin Haptoglobine Aptoglobina Гаптоглобин	Beckman-Coulter AU Series	OSR6165	<b>71,7</b> <b>0,717</b>	57,4 - 86,0 0,574 - 0,860	mg/dL g/L
<b>IgA</b> Immunoglobulin A Immunglobulin A Immunoglobuline A Inmunoglobulina A Иммуноглобулин А	DiaSys	1 7202	<b>131</b> <b>1,31</b>	99,4 - 162 0,994 - 1,62	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR61171	<b>131</b> <b>1,31</b>	99,6 - 162 0,996 - 1,62	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAR09	<b>138</b> <b>1,38</b>	105 - 171 1,05 - 1,71	mg/dL g/L
<b>IgE</b> Immunoglobulin E Immunglobulin E Immunoglobuline E Inmunoglobulina E Иммуноглобулин Е	DiaSys	1 7239	<b>80,7</b>	64,6 - 97	IU/mL
<b>IgG</b> Immunoglobulin G Immunglobulin G Immunoglobuline G Inmunoglobulina G Иммуноглобулин G	DiaSys	1 7212	<b>706</b> <b>7,06</b>	565 - 847 5,65 - 8,47	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR61172	<b>695</b> <b>6,95</b>	556 - 834 5,56 - 8,34	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAS15	<b>729</b> <b>7,29</b>	583 - 875 5,83 - 8,75	mg/dL g/L

**TruLab Protein Level 1**

**Version 21.08.2017**

**Lot No. 23980**

**Exp. 2020-03**

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/>



**Universal control serum**

**Cat. No. 5 9500 99 10 046**

**Kit size 3 x 1 mL**

**Universal-Kontrollserum**

**Sérum de contrôle universel**

**Suero de control universal**

**Контрольная сыворотка специфических белков**

Constituent Bestandteil Constituant Constituyente Компонент	System System Systeme Sistema система	Cat. No. Art.-Nr. Références N° de pedido Кар. №	Assay value Sollwert Valeur cible Valor medio уставки	Max. limits Max. Bereich Limites max. Limites máx. мáксимум диапазон	Units Einheit Unité Unidad Един.
<b>IgM</b> Immunoglobulin M Immunglobulin M Immunoglobuline M Inmunoglobulina M Иммуноглобулин M	DiaSys	1 7222	<b>96,8</b> <b>0,968</b>	69,7 - 124 0,697 - 1,24	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR61173	<b>93,1</b> <b>0,931</b>	67,0 - 119 0,670 - 1,19	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAT09	<b>103</b> <b>1,03</b>	74,2 - 132 0,742 - 1,32	mg/dL g/L
<b>KAPPA</b> Kappa Light Chain Kappa-Leichtketten Chaines légères Kappa Cadenas ligeras Kappa Каппа легкие цепи	Siemens BN ProSpec	OPJA03	<b>11,0</b> <b>0,011</b>	8,80 - 13,2 0,009 - 0,013	mg/L g/L
<b>LAMBDA</b> Lambda Light Chain Lambda-Leichtketten Chaines légères Lambda Cadenas ligeras Lambda Лямбда легкие цепи	Siemens BN ProSpec	OPJB03	<b>18,9</b> <b>0,019</b>	15,1 - 22,7 0,015 - 0,023	mg/L g/L
<b>MYO</b> Myoglobin Myoglobine Mioglobina Миоглобин	DiaSys	1 7098	<b>54,5</b>	43,6 - 65,4	ng/mL = µg/L
<b>PREALB</b> Pre-albumin Präalbumin Préalbumine Prealbúmina Преальбумин	DiaSys	1 0292	<b>15,0</b> <b>0,150</b>	12,0 - 18,0 0,120 - 0,180	mg/dL g/L

# TruLab Protein Level 1

Version 21.08.2017

Lot No. 23980

Exp. 2020-03

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/>



Universal control serum

Cat. No. 5 9500 99 10 046

Kit size 3 x 1 mL

Universal-Kontrollserum

Sérum de contrôle universel

Suero de control universal

Контрольная сыворотка специфических белков

Constituent Bestandteil Constituant Constituyente Компонент	System System Systeme Sistema система	Cat. No. Art.-Nr. Références N° de pedido Kat. №	Assay value Sollwert Valeur cible Valor medio уставки	Max. limits Max. Bereich Limites max. Limites máx. максимум диапазон	Units Einheit Unité Unidad Един.
<b>RF</b> Rheumatoid Factor Rheumafaktor Facteur rhumatoïdes Factores reumatoides Ревматоидный фактор	DiaSys	1 7022	<b>39,9</b>	31,9 - 47,9	IU/mL
	Beckman-Coulter AU Series Latex	OSR61105	<b>41,0</b>	32,8 - 49,2	IU/mL
<b>TRANSF</b> Transferrin Transferrine Transferrina Трансферрин	DiaSys	1 7252	<b>127</b> <b>1,27</b>	102 - 152 1,02 - 1,52	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR6152	<b>135</b> <b>1,35</b>	108 - 162 1,08 - 1,62	mg/dL g/L

## Notes

\* Data not available at the time of printing. Please inquire.

Daten zum Zeitpunkt des Drucks nicht verfügbar. Bitte nachfragen.

Données non disponibles à la date d'impression. Prière de se renseigner.

No se disponía de información en el momento en que se imprimió este prospecto. Consulte en caso de cualquier duda.

\*\* Ranges of acceptance were calculated as assigned value ± the maximum tolerable deviation of a single value according to the Guidelines of the German Federal Medical Council from 2003

Die Akzeptanzbereiche wurden nach den Richtlinien der Bundesärztekammer von 2003 als Sollwert ± die maximal zulässige Abweichung des Einzelwertes berechnet

L'intervalle de confiance a été calculée comme la valeur des méthodes de référence +/- le maximum de l'erreur de mesure admissible selon les recommandations du Comité Médical Fédéral d'Allemagne de 2003

Los rangos de tolerancia han sido calculados como valor de ensayo ± variación máxima tolerable del valor independiente, según las directrices de la Cámara Federal de los Médicos Alemanes de 2003

(Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung quantitativer laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen Deutsches Ärzteblatt 2003; 100:A 3335-38)

\*\*\* In diesem Sollwertzettel wird immer ein Komma als Dezimaltrennzeichen verwendet. Tausendertrennzeichen werden nicht verwendet.

A comma is always used in this value sheet as decimal separator. Separators for thousands are not used.

Dans ce fiche des valeurs de références, la virgule représente le caractère séparateur décimal. Des séparateurs pour 'mille' ne sont pas employés.

La coma representa el carácter separador decimal. No se utilizan caracteres para separar el 'mil'.

Это список литературы всегда запятая используется в качестве десятичного разделителя. Сепараторы для тысяч не используются.

## Manufacturer

DiaSys Diagnostic Systems GmbH

Alte Strasse 9 65558 Holzheim

Germany