

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/>

Pay attention to updated target values marked in grey.  
Bitte beachten Sie die grau markierten neuen Sollwerte.  
Prendre note des valeurs titrées mis à jour sur fond gris.  
Tener en cuenta los valores de ensayo actualizados sobre fondo gris.  
ВНИМАНИЕ: пожалуйста обратите внимание на выделенные серым цветом обновленные заданные параметры.

**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 Кат. №	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>72.1</b> <b>0.721</b>	57.7 - 86.5 0.577 - 0.865	mg/dL g/L
<b>ALB</b> Albumin (Microalbumin) Albumine (Microalbumine) Albúmina (Microalbúmina) Альбумин (Микроальбумин)	DiaSys	1 0242	<b>1960</b> <b>19.6</b>	1509 - 2411 15.1 - 24.1	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR6X02	<b>1887</b> <b>18.9</b>	1453 - 2321 14.5 - 23.2	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAL15	<b>2067</b> <b>20.7</b>	1592 - 2542 15.9 - 25.4	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>102</b> <b>1.02</b>	81.6 - 122 0.816 - 1.22	mg/dL g/L
	Siemens Advia, Diagam	MGTUR	<b>108</b> <b>1.08</b>	86.4 - 130 0.86 - 1.30	mg/dL g/L
	Siemens Dimension, Diagam	MGTUR	<b>94.3</b> <b>0.943</b>	75.4 - 113 0.75 - 1.13	mg/dL g/L
<b>ASO</b> Antistreptolysin O Antistreptolysine O Antistreptolysina O Антистрептолизин O	DiaSys	1 7012	<b>159</b>	127 - 191	IU/mL
	Beckman-Coulter AU Series	OSR6194	<b>144</b>	115 - 173	IU/mL
	Siemens Advia	ASO_2 (03055483)	<b>137</b>	110 - 164	IU/mL
	Siemens Advia, DiaSys reagent	17012	<b>154</b>	123 - 185	IU/mL
	Siemens Dimension Open channel, Sentinel reagent	ASO (11501D)	<b>132</b>	106 - 158	IU/mL
	Siemens Dimension Open channel, DiaSys reagent	17012	<b>156</b>	125 - 187	IU/mL
<b>BMICG</b> b-2-Microglobulin b-2-Mikroglobulin b-2-Microglobuline b-2-Microglobulina Бета2-микроглобулин	Siemens BN ProSpec	OQWU15	<b>2.21</b> <b>0.221</b>	1.77 - 2.65 0.177 - 0.265	µg/mL mg/dL

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/>

Pay attention to updated target values marked in grey.  
Bitte beachten Sie die grau markierten neuen Sollwerte.  
Prendre note des valeurs titrées mis à jour sur fond gris.  
Tener en cuenta los valores de ensayo actualizados sobre fondo gris.  
ВНИМАНИЕ: пожалуйста обратите внимание на выделенные серым цветом обновленные заданные параметры.

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 Кат. №	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>76.5</b> <b>0.765</b>	61.2 - 91.8 0.612 - 0.918	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAP15	<b>77.4</b> <b>0.774</b>	61.9 - 92.9 0.619 - 0.929	mg/dL g/L
	Siemens Advia	C3 (03060444)	<b>72.7</b> <b>0.727</b>	58.2 - 87.2 0.582 - 0.872	mg/dL g/L
	Siemens Dimension	C3	<b>76.1</b> <b>0.761</b>	60.9 - 91.3 0.609 - 0.913	mg/dL g/L
<b>C4</b> Complement C4 Complemento C4 Комплемент C4	DiaSys	1 1812	<b>14.8</b> <b>0.148</b>	11.8 - 17.8 0.118 - 0.178	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAO15	<b>17.1</b> <b>0.171</b>	13.7 - 20.5 0.137 - 0.205	mg/dL g/L
	Siemens Advia	C4 (03060770)	<b>14.7</b> <b>0.147</b>	11.7 - 17.6 0.118 - 0.176	mg/dL g/L
	Siemens Dimension	C4	<b>15.5</b> <b>0.155</b>	12.4 - 18.6 0.124 - 0.186	mg/dL g/L
<b>CPLAS</b> Ceruloplasmin Coeruloplasmine Céruleoplasmine Ceruloplasmina Церулоплазмин					
	Siemens BN ProSpec	OUIE09	<b>15.0</b> <b>0.150</b>	12.0 - 18.0 0.120 - 0.180	mg/dL g/L
<b>CRP</b> C-Reactive Protein C-Reaktives Protein Protéine C Reactive С-реактивный белок	DiaSys	1 7002	<b>1.42</b> <b>14.2</b>	1.04 - 1.80 10.4 - 18.0	mg/dL mg/L
	DiaSys	1 7045	<b>1.42</b> <b>14.2</b>	1.04 - 1.80 10.4 - 18.0	mg/dL mg/L
	Beckman-Coulter AU CRP latex	OSR6X99	<b>1.33</b> <b>13.3</b>	0.971 - 1.69 9.71 - 16.9	mg/dL mg/L
	Siemens Advia	CRP_2 (06522059)	<b>1.57</b> <b>15.7</b>	1.15 - 1.99 13.30 - 13.3	mg/dL mg/L
	Siemens Dimension	RCRP	<b>1.49</b> <b>14.9</b>		mg/dL mg/L
<b>FERR</b> Ferritin Ferritine Ferritina Ферритин□	DiaSys	1 7059	<b>50.6</b>	36.4 - 64.8	ng/mL = µg/L
	DiaSys; respons reagent SR	1 7245	<b>48.2</b>	34.7 - 61.7	ng/mL = µg/L
	Siemens Advia	FRT (04862277)	<b>48.4</b>	34.8 - 62.0	ng/mL = µg/L

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/>

Pay attention to updated target values marked in grey.  
Bitte beachten Sie die grau markierten neuen Sollwerte.  
Prendre note des valeurs titrées mis à jour sur fond gris.  
Tener en cuenta los valores de ensayo actualizados sobre fondo gris.  
ВНИМАНИЕ: пожалуйста обратите внимание на выделенные серым цветом обновленные заданные параметры.

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 Кат. №	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	Siemens BN ProSpec	OSAV09	<b>62.0</b> 0.620	49.6 - 74.4 0.496 - 0.744	mg/dL g/L
	Siemens Dimension	HPT	<b>50.8</b>	40.7 - 61.0	mg/dL
	Open channel, Sentinel reagent	(11050D)	<b>0.508</b>	0.407 - 0.610	g/L
	Siemens Advia	HAPT	<b>64.9</b> 0.649	51.9 - 77.9 0.519 - 0.779	mg/dL g/L
<b>IgA</b> Immunoglobulin A Immunglobulin A Immunoglobuline A Inmunoglobulina A Иммуноглобулин А □	DiaSys	1 7202	<b>127</b> 1.27	97 - 157 0.965 - 1.57	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR61171	<b>130</b> 1.30	99 - 161 0.988 - 1.61	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAR09	<b>131</b> 1.31	100 - 162 1.00 - 1.62	mg/dL g/L
	Siemens Advia	IGA_2 (02194102)	<b>121</b> 1.21	92 - 150 0.918 - 1.50	mg/dL g/L
	Siemens Dimension	IGA	<b>120</b> 1.20	91.2 - 149 0.912 - 1.49	mg/dL g/L
<b>IgE</b> Immunoglobulin E Immunglobulin E Immunoglobuline E Inmunoglobulina E Иммуноглобулин E	DiaSys	1 7239	<b>64.7</b>	51.8 - 77.6	IU/mL
<b>IgG</b> Immunoglobulin G Immunglobulin G Immunoglobuline G Inmunoglobulina G Иммуноглобулин G	DiaSys	1 7212	<b>689</b> 6.89	551 - 827 5.51 - 8.27	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR61172	<b>634</b> 6.34	507 - 761 5.07 - 7.61	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAS15	<b>684</b> 6.84	547 - 821 5.47 - 8.21	mg/dL g/L
	Siemens Advia	IGG_2 (02193432)	<b>640</b> 6.40	512 - 768 5.12 - 7.68	mg/dL g/L
	Siemens Dimension	IGG	<b>596</b> 5.96	477 - 715 4.77 - 7.15	mg/dL g/L

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/>

Pay attention to updated target values marked in grey.  
Bitte beachten Sie die grau markierten neuen Sollwerte.  
Prendre note des valeurs titrées mis à jour sur fond gris.  
Tener en cuenta los valores de ensayo actualizados sobre fondo gris.  
ВНИМАНИЕ: пожалуйста обратите внимание на выделенные серым цветом обновленные заданные параметры.

**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 Кат. №	Assay value Sollwert Valeur cible Valor medio уставки	Max. limits Max. Bereich Limites max. Limites máx. максимум диапазон	Units Einheit Unité Unidad Един.
<b>IgM</b> Immunoglobulin M Immunglobulin M Immunoglobuline M Inmunoglobulina M Иммуноглобулин М □	DiaSys	1 7222	<b>97.0</b> <b>0.970</b>	69.8 - 124 0.698 - 1.24	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR61173	<b>90.9</b> <b>0.909</b>	65.4 - 116 0.654 - 1.16	mg/dL g/L
	Siemens BN ProSpec	OSAT09	<b>97.9</b> <b>0.979</b>	70.5 - 125 0.705 - 1.25	mg/dL g/L
	Siemens Advia	IGM_2 (02193483)	<b>95.2</b> <b>0.952</b>	68.5 - 122 0.685 - 1.22	mg/dL g/L
	Siemens Dimension	IGM	<b>96.5</b> <b>0.965</b>	69.5 - 124 0.695 - 1.24	m/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>12.40</b> <b>0.124</b>	9.92 - 14.9 0.099 - 0.149	mg/dL g/L
<b>LAMBDA</b> Lambda Light Chain Lambda-Leichtketten Chaines légères Lambda Cadenas ligeras Lambda Лямбда легкие цепи	Siemens BN ProSpec	OPJB03	<b>24.7</b> <b>0.247</b>	19.8 - 29.6 0.198 - 0.296	mg/dL g/L
<b>MYO</b> Myoglobin Myoglobine Mioglobina Миоглобин	DiaSys	1 7098	<b>59.0</b>	47.2 - 70.8	ng/mL = µg/L
	Diasys from reagent lot 22568 on	1 7098	<b>50.5</b>	40.4 - 60.6	ng/mL = µg/L
<b>PREALB</b> Pre-albumin Präalbumin Préalbumine Prealbúmina Преальбумин □	DiaSys	1 0292	<b>18.3</b> <b>0.183</b>	14.6 - 22.0 0.146 - 0.220	mg/dL g/L

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/>

Pay attention to updated target values marked in grey.  
Bitte beachten Sie die grau markierten neuen Sollwerte.  
Prendre note des valeurs titrées mis à jour sur fond gris.  
Tener en cuenta los valores de ensayo actualizados sobre fondo gris.  
ВНИМАНИЕ: пожалуйста обратите внимание на выделенные серым цветом обновленные заданные параметры.

**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 Кат. №	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>45.4</b>	36.3 - 54.5	IU/mL
	Beckman-Coulter AU Series Latex	OSR61105	<b>46.3</b>	37.0 - 55.6	IU/mL
	Siemens Advia	RF (00655137)	<b>48.7</b>	38.9 - 58.4	IU/mL
	Siemens Dimension Open channel, Sentinel reagent	RF (11506D)	<b>47.3</b>	37.8 - 56.8	IU/mL
	Siemens Dimension Randox reagent, Dimension Flex Cartridge	RF 2881	*		IU/mL
<b>TRANSF</b> Transferrin Transferrine Transferrina Трансферрин □	DiaSys	1 7252	<b>129</b> <b>1.29</b>	103 - 155 1.03 - 1.55	mg/dL g/L
	Beckman-Coulter AU Series	OSR6152	<b>120</b> <b>1.20</b>	96.0 - 144 0.960 - 1.44	mg/dL g/L
	Siemens Advia	TRF (03059160)	<b>128.0</b> <b>1.28</b>	102 - 154 1.02 - 1.54	mg/dL g/L
	Siemens Dimension	TRNF	<b>123</b> <b>1.23</b>	98.4 - 148 0.98 - 1.48	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