



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/>

Urine control Cat. No. 5 9180 99 10 061 6 x 5 mL
Urin-Kontrolle 5 9180 99 10 062 20 x 5 mL
Contrôle de urines
Controllo le urine

Constituent	System	Method	Unit	Assay value	Max. limits	Unit	Assay value	Max. limits	
Bestandteil	System	Methode	Einheit	Sollwert	Max. Bereich	Einheit	Sollwert	Max. Bereich	
Constituant	Système	Méthode	Unité	Valeur cible	Limites max.	Unité	Valeur cible	Limites max.	
Constituyente	Systema	Método	Unidad	Valor medio	Limites máx.	Unidad	Valor medio	Limites máx.	
ALB Microalbumin Microalbumine Microalbúmina	DiaSys	Immunoturbidimetric	1 0242	mg/L	58,6	42,2 - 75,0	mg/dL	5,86	4,22 - 7,50
	Abbott Architect	Turbidimetric	2K98	mg/L	81,3	58,5 - 104	mg/dL	8,13	5,85 - 10,4
	Beckman-Coulter Immage	Nephelometry		mg/L	62,5	45,0 - 80,0	mg/dL	6,25	4,50 - 8,00
	Beckman-Coulter Synchron DXC	Immunoturbidimetric		mg/L	118	85,0 - 151	mg/dL	11,8	8,50 - 15,1
	Beckman-Coulter AU Series	Immunoturbidimetric	B38858	mg/L	98,9	71,2 - 127	mg/dL	9,89	7,12 - 12,7
	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	Immunoturbidimetric (DiAgam)		mg/L	68,0	49,0 - 87,0	mg/dL	6,80	4,90 - 8,70
	Roche Cobas C Systems	Immunoturbidimetric		mg/L	73,0	52,6 - 93,4	mg/dL	7,30	5,26 - 9,34
	Siemens Advia	PEG-Enhanced Immunoturbidimetric		mg/L	*	-	mg/dL		-
	Siemens BN II / Prospec	Nephelometric		mg/L	*	-	mg/dL		-
	Siemens Dimension	Petinia		mg/L	*	-	mg/dL		-
Siemens Dimension Vista	Nephelometric		mg/L	122	87,8 - 156	mg/dL	12,2	8,78 - 15,6	
AMY α-Amylase α-Amilasa	DiaSys	EPS G-7	1 0501	U/L	212	170 - 255	µkat/L	3,54	2,83 - 4,25
	Abbott Architect	CNPG3	7D58	U/L	240	192 - 288	µkat/L	4,00	3,20 - 4,80
		IFCC		U/L	*	-	µkat/L		-
	Beckman-Coulter Synchron DXC	Enzymatic	AMY7	U/L	264	211 - 317	µkat/L	4,40	3,52 - 5,28
	Beckman-Coulter AU Series	CNPG3	OSR6006/6106	U/L	181	145 - 217	µkat/L	3,02	2,42 - 3,62
		G7PNP/IFCC	OSR6182	U/L	287	230 - 344	µkat/L	4,78	3,82 - 5,74
	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	Two-point rate		U/L	181	145 - 217	µkat/L	3,02	2,42 - 3,62
	Roche Cobas C Systems	Colorimetric	AMYL2	U/L	245	196 - 294	µkat/L	4,08	3,26 - 4,90
	Siemens Dimension	undiluted CNP-G3		U/L	208	166 - 250	µkat/L	3,47	2,78 - 4,16
	Siemens Dimension Vista	undiluted CNP-G3		U/L	*	-	µkat/L		-
BUN Urea N Harnstoff-N Urée N	DiaSys	Urease UV	1 3101	mg/dL	753	558 - 949	mmol/L	269	199 - 338
	Abbott Architect	Urease/GLDH	7D75	mg/dL	768	568 - 968	mmol/L	274	202 - 345
	Beckman-Coulter Synchron DXC	Urease/Conductivity		mg/dL	*	-	mmol/L		-
	Beckman-Coulter AU Series	Urease/GLDH		mg/dL	755	559 - 951	mmol/L	269	199 - 339
	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	Urease		mg/dL	762	564 - 960	mmol/L	272	201 - 342
	Roche Cobas C Systems	Urease/GLDH		mg/dL	788	583 - 993	mmol/L	281	208 - 354
	Siemens Advia	Urease/GLDH		mg/dL	*	-	mmol/L		-
	Siemens Dimension	Urease/GLDH		mg/dL	829	613 - 1045	mmol/L	295	219 - 372
	Siemens Dimension Vista	Urease/GLDH		mg/dL	785	581 - 989	mmol/L	280	207 - 352
	Ca Calcium Calcio	DiaSys	Arsenazo	1 1130	mmol/L	2,64	2,19 - 3,09	mg/dL	10,6
		Phosphonazo	1 1181	mmol/L	2,69	2,23 - 3,15	mg/dL	10,8	8,95 - 12,6
Abbott Architect		Arsenazo	3L79	mmol/L	2,68	2,22 - 3,14	mg/dL	10,7	8,88 - 12,5
Beckman-Coulter Synchron CX/LX		ISE indirect		mmol/L	2,61	2,17 - 3,05	mg/dL	10,5	8,72 - 12,3
Beckman-Coulter AU Series		Arsenazo		mmol/L	2,84	2,36 - 3,32	mg/dL	11,4	9,46 - 13,3
J.&J. Ortho-Clinical Vitros		Arsenazo		mmol/L	2,82	2,34 - 3,30	mg/dL	11,3	9,38 - 13,2
Roche Cobas C Systems		NM-Bapta		mmol/L	2,75	2,28 - 3,22	mg/dL	11,0	9,13 - 12,9
Siemens Advia		Arsenazo III		mmol/L	*	-	mg/dL		-
Siemens Dimension		o-cresolphth.-complex.		mmol/L	2,89	2,40 - 3,38	mg/dL	11,6	9,63 - 13,6
Siemens Dimension Vista		o-cresolphth.-complex.		mmol/L	*	-	mg/dL		-
Cl Chloride Chlorid Chloruro Chloruro	DiaSys	respon920 ISE direct		mmol/L	145	125 - 165	mg/dL	515	443 - 587
		BM 6010/C ISE indirect		mmol/L	168	144 - 191	mg/dL	595	511 - 678
	Abbott Architect	ISE indirect	2P32	mmol/L	148	127 - 169	mg/dL	525	452 - 599
	Beckman-Coulter Synchron DXC	ISE indirect		mmol/L	150	129 - 171	mg/dL	533	458 - 607
	Beckman-Coulter AU Series	ISE indirect		mmol/L	171	147 - 195	mg/dL	607	522 - 692
	Roche Cobas C Systems	ISE indirect		mmol/L	152	131 - 173	mg/dL	540	464 - 615
	Siemens Advia	ISE indirect		mmol/L	*	-	mg/dL		-
	Siemens Dimension	QuiKLYTE Dimension RxL/RxL Max		mmol/L	192	165 - 219	mg/dL	682	586 - 777
		QuiKLYTE Dimension Xpand/EXL		mmol/L	172	148 - 196	mg/dL	611	525 - 696
	Siemens Dimension Vista	IMT indirect		mmol/L	185	159 - 211	mg/dL	657	565 - 749



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/>

Urine control
Urin-Kontrolle
Contrôle de urines
Controllo le urine

Cat. No. 5 9180 99 10 061

6 x 5 mL

5 9180 99 10 062

20 x 5 mL

Constituent	System	Method	Unit	Assay value	Max. limits	Unit	Assay value	Max. limits	
Bestandteil	System	Methode	Einheit	Sollwert	Max. Bereich	Einheit	Sollwert	Max. Bereich	
Constituant	Système	Méthode	Unité	Valeur cible	Limites max.	Unité	Valeur cible	Limites max.	
Constituyente	Systema	Método	Unidad	Valor medio	Limites máx.	Unidad	Valor medio	Limites máx.	
CORT	Abbott Architect	CMIA	8D15	µg/dL	*	-	nmol/L	-	
	Beckman-Coulter Access	Chemiluminescence		µg/dL	22,3	17,8 - 26,8	nmol/L	615	492 - 738
Cortisol	Beckman-Coulter Dxl	Chemiluminescence		µg/dL	24,0	19,2 - 28,8	nmol/L	662	530 - 795
Cortison	Siemens Centaur	Chemiluminescence		µg/dL	*	-	nmol/L	-	
CREA	DiaSys	Jaffe without compensation	1 1711	mg/dL	181	138 - 225	mmol/L	16,0	12,2 - 19,9
		Enzymatic PAP	1 1759	mg/dL	177	135 - 220	mmol/L	15,7	11,9 - 19,4
Creatinine	Abbott Architect	Kinetic alkaline picrate	3L81	mg/dL	171	130 - 212	mmol/L	15,1	11,5 - 18,7
Kreatinin		Enzymatic	8L24	mg/dL	*	-	mmol/L	-	
Kreatinin	Beckman-Coulter Synchron DXC	Jaffe		mg/dL	179	136 - 222	mmol/L	15,8	12,0 - 19,6
Créatinine	Beckman-Coulter AU Series	mod. Jaffe	OSR6x78	mg/dL	193	147 - 239	mmol/L	17,1	13,0 - 21,2
Creatinina	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	Colorimetric / Enzymatic		mg/dL	159	121 - 197	mmol/L	14,1	10,7 - 17,5
	Roche Cobas C Systems	Enzymatic		mg/dL	184	140 - 228	mmol/L	16,3	12,4 - 20,2
		Jaffe		mg/dL	178	135 - 221	mmol/L	15,7	11,9 - 19,5
	Siemens Advia	Jaffe, (CRE_2c)		mg/dL	*	-	mmol/L	-	
	Siemens Dimension	Enzymatic (EZCR)		mg/dL	170	129 - 211	mmol/L	15,0	11,4 - 18,6
		Modified Jaffe (CRE2)		mg/dL	*	-	mmol/L	-	
	Siemens Dimension Vista	Enzymatic (ECREA)		mg/dL	183	139 - 227	mmol/L	16,2	12,3 - 20,1
D	Specific gravity	Refractometer		-	1,02	1,01 - 1,03	-	1,02	1,01 - 1,03
	Spezifisches Gewicht	Refraktometer		-	1,02	1,01 - 1,03	-	1,02	1,01 - 1,03
	Poids spécifique	Réfractomètre		-	1,02	1,01 - 1,03	-	1,02	1,01 - 1,03
	Peso específico	Refractometro		-	1,02	1,01 - 1,03	-	1,02	1,01 - 1,03
GLUC	DiaSys	HK/G6P-DH	1 2511	mg/dL	276	215 - 337	mmol/L	15,3	11,9 - 18,7
		GOD-PAP	12500	mg/dL	279	218 - 340	mmol/L	15,5	12,1 - 18,9
Glucose	Abbott Architect	Hexokinase	3L82	mg/dL	289	225 - 353	mmol/L	16,0	12,5 - 19,5
Glucosa	Beckman-Coulter Synchron DXC	Glucose oxidase		mg/dL	*	-	mmol/L	-	
	Beckman-Coulter AU Series	Hexokinase		mg/dL	280	218 - 342	mmol/L	15,5	12,1 - 18,9
	Roche Cobas C Systems	Hexokinase		mg/dL	281	219 - 343	mmol/L	15,6	12,2 - 19,0
	Siemens Advia	Hexokinase		mg/dL	*	-	mmol/L	-	
	Siemens Dimension	Hexokinase		mg/dL	280	218 - 342	mmol/L	15,5	12,1 - 18,9
	Siemens Dimension Vista	Hexokinase		mg/dL	272	212 - 332	mmol/L	15,1	11,8 - 18,4
HCG	Fisher Sure-Vue							Positive	
	Genzyme Osom							Positive	
	ICON 20							Positive	
	ICON 25							*	
K	DiaSys	respons920 ISE direct		mmol/L	81,1	67,3 - 94,9	mg/dL	317	263 - 371
		BM 6010/C ISE indirect		mmol/L	86,2	71,5 - 101	mg/dL	337	280 - 394
Potassium	Abbott Architect	ISE indirect	2P32	mmol/L	86,3	71,6 - 101	mg/dL	337	280 - 395
Kalium	Beckman-Coulter Synchron DXC	ISE indirect		mmol/L	84,8	70,4 - 99,2	mg/dL	332	275 - 388
Potasio	Beckman-Coulter AU Series	ISE indirect		mmol/L	88,4	73,4 - 103	mg/dL	346	287 - 404
Potássio	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	ISE direct		mmol/L	93,2	77,4 - 109	mg/dL	364	302 - 426
	Roche Cobas C Systems	ISE indirect		mmol/L	88,9	73,8 - 104	mg/dL	348	289 - 407
	Siemens Advia	ISE indirect		mmol/L	*	-	mg/dL	-	
	Siemens Dimension	QuiKLYTE Dimension RxL/RxL Max		mmol/L	80,0	66,4 - 93,6	mg/dL	313	260 - 366
		QuiKLYTE Dimension Xpand/EXL		mmol/L	83,9	69,6 - 98,2	mg/dL	328	272 - 384
	Siemens Dimension Vista	IMT indirect		mmol/L	91,9	76,3 - 108	mg/dL	359	298 - 420



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/>

Urine control Cat. No. 5 9180 99 10 061 6 x 5 mL
 Urin-Kontrolle 5 9180 99 10 062 20 x 5 mL
 Contrôle de urines
 Controllo le urine

Constituent	System	Method	Unit	Assay value	Max. limits	Unit	Assay value	Max. limits		
Bestandteil	System	Methode	Einheit	Sollwert	Max. Bereich	Einheit	Sollwert	Max. Bereich		
Constituant	Système	Méthode	Unité	Valeur cible	Limites max.	Unité	Valeur cible	Limites max.		
Constituyente	Systema	Método	Unidad	Valor medio	Limites máx.	Unidad	Valor medio	Limites máx.		
Mg Magnesium Magnésium Magnesio	DiaSys	Xylidyl blue method	1 4610	mmol/L	5,49	4,06 - 6,92	mg/dL	13,3	9,87 - 16,8	
	Abbott Architect	Arsenazo III	7D70	mmol/L	4,81	3,56 - 6,06	mg/dL	11,7	8,66 - 14,7	
		Enzymatic	3P68	mmol/L	5,86	4,34 - 7,38	mg/dL	14,2	10,5 - 17,9	
		Beckman-Coulter Synchron DXC	Calmagite		mmol/L	*	-	mg/dL	-	
		Beckman-Coulter AU Series	Xylidyl blue		mmol/L	5,99	4,43 - 7,55	mg/dL	14,6	10,8 - 18,4
		J.&J. Ortho-Clinical Vitros	Formazan dye		mmol/L	6,15	4,55 - 7,75	mg/dL	14,9	11,0 - 18,8
		Roche Cobas C Systems	MG Gen. 2, Colorimetric Endpoint		mmol/L	6,17	4,57 - 7,77	mg/dL	15,0	11,1 - 18,9
		Siemens Advia	Xylidyl blue		mmol/L	*	-	mg/dL	-	
		Siemens Dimension	Methylthymol Blue		mmol/L	5,85	4,33 - 7,37	mg/dL	14,2	10,5 - 17,9
	Siemens Dimension Vista	Methylthymol Blue		mmol/L	2,19	1,62 - 2,76	mg/dL	5,32	3,94 - 6,70	
Na Sodium Natrium Sodio Sódio	DiaSys	respons920 ISE direct		mmol/L	176	153 - 198	mg/dL	404	351 - 456	
		BM 6010/C ISE indirect		mmol/L	182	158 - 206	mg/dL	419	364 - 473	
	Abbott Architect	ISE indirect	2P32	mmol/L	183	159 - 207	mg/dL	421	366 - 476	
	Beckman-Coulter Synchron DXC	ISE indirect		mmol/L	178	155 - 201	mg/dL	409	356 - 463	
	Beckman-Coulter AU Series	ISE indirect		mmol/L	183	159 - 207	mg/dL	421	366 - 476	
	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	ISE direct		mmol/L	190	165 - 215	mg/dL	437	380 - 494	
	Roche Cobas C Systems	ISE indirect		mmol/L	184	160 - 208	mg/dL	423	368 - 478	
	Siemens Advia	ISE indirect		mmol/L	*	-	mg/dL	-		
	Siemens Dimension	QuiKLYTE Dimension RxL/RxL Max		mmol/L	167	145 - 189	mg/dL	384	334 - 434	
	QuiKLYTE Dimension Xpand/EXL		mmol/L	173	151 - 195	mg/dL	398	346 - 450		
	Siemens Dimension Vista	IMT indirect		mmol/L	166	144 - 188	mg/dL	382	332 - 431	
OSMO	Osmolality / Freezing Point			mOsm/kg	815	652 - 978	-	815	652 - 978	
	Osmolalität / Gefrierpunkt									
	Osmolarité / point de congélation									
	Osmolarito / punto álgido									
pH				-	6,21	5,46 - 6,96	-	6,21	5,46 - 6,96	
PHOS Inorganic phosphate Phosphor anorganisch Phosphore inorganique Fósforo inorgánico	DiaSys	Molybdate UV	1 5211	mg/dL	46,3	36,1 - 56,5	mmol/L	15,0	11,7 - 18,2	
	Abbott Architect	Phosphomolybdate	7D71	mg/dL	43,8	34,2 - 53,4	mmol/L	14,1	11,0 - 17,2	
	Beckman-Coulter Synchron DXC	Phosphomolybdate		mg/dL	*	-	mmol/L	-		
	Beckman-Coulter AU Series	Phosphomolybdate		mg/dL	43,3	33,8 - 52,8	mmol/L	14,0	10,9 - 17,1	
	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	Phosphomolybdate		mg/dL	46,3	36,1 - 56,5	mmol/L	15,0	11,7 - 18,3	
	Roche Cobas C Systems	Phosphomolybdate		mg/dL	44,9	35,0 - 54,8	mmol/L	14,5	11,3 - 17,7	
	Siemens Advia	Phosphomolybdate		mg/dL	*	-	mmol/L	-		
	Siemens Dimension	Phosphomolybdate		mg/dL	45,9	35,8 - 56,0	mmol/L	14,8	11,5 - 18,1	
	Siemens Dimension Vista	Phosphomolybdate		mg/dL	42,9	33,5 - 52,3	mmol/L	13,9	10,8 - 17,0	
TP Total protein Total Protein Protéines totales Proteínas totales	DiaSys	Pyrogallol red method	1 0210	mg/dL	64,4	49,0 - 79,9	mg/L	644	490 - 799	
	Abbott Architect	Benzethonium chloride	7D79	mg/dL	59,6	45,3 - 73,9	mg/L	596	453 - 739	
	Beckman-Coulter Synchron DXC	Timed Endpoint		mg/dL	69,5	52,8 - 86,2	mg/L	695	528 - 862	
	Beckman-Coulter AU Series	Pyrogallol red		mg/dL	63,6	48,3 - 78,9	mg/L	636	483 - 789	
	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	Biuret		mg/dL	*	-	mg/L	-		
	Roche Cobas C Systems	Turbidimetric		mg/dL	50,3	38,2 - 62,4	mg/L	503	382 - 624	
	Siemens Advia	Dye Binding		mg/dL	*	-	mg/L	-		
	Siemens Dimension	Pyrogallol red		mg/dL	69,3	52,7 - 85,9	mg/L	693	527 - 859	
	Siemens Dimension Vista	Pyrogallol red		mg/dL	69,5	52,8 - 86,2	mg/L	695	528 - 862	
UREA Harnstoff Urée Urea	DiaSys	Urease UV	1 3101	mg/dL	1613	1194 - 2033	mmol/L	269	199 - 338	
	Abbott Architect	Urease/GLDH	7D75	mg/dL	1644	1217 - 2071	mmol/L	274	203 - 345	
	Beckman-Coulter Synchron CX/LX	Urease UV kinetic		mg/dL	*	-	mmol/L	-		
	Beckman-Coulter AU Series	Urease/GLDH		mg/dL	1616	1196 - 2036	mmol/L	269	199 - 339	
	J.&J. Ortho-Clinical Vitros	Urease		mg/dL	1631	1207 - 2055	mmol/L	272	201 - 342	
	Roche Cobas C Systems	Urease/GLDH		mg/dL	1685	1247 - 2123	mmol/L	281	208 - 354	
	Siemens Advia	Urease/GLDH		mg/dL	*	-	mmol/L	-		
	Siemens Dimension	Urease/GLDH		mg/dL	1775	1314 - 2237	mmol/L	296	219 - 372	
	Siemens Dimension Vista	Urease/GLDH		mg/dL	1680	1243 - 2117	mmol/L	280	207 - 352	

