

Standatrol S-E

2 niveles

LOT 2002359480

LOT Nivel 1 359450

LOT Nivel 2 359440

TECNICA MANUAL - METABOLITOS

METABOLITO	REACTIVO	NIVEL 1			NIVEL 2		
		VALOR MEDIO	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	RANGO ACEPTABLE	
Acido úrico (mg/dl)	Uricostat enzimático	4,0	3,3	4,7	6,5	5,3	7,7
	Uricostat enzimático AA	5,0	4,1	5,9	9,4	7,7	11,1
	Uricostat enzimático AA líquida	5,1	4,2	6,0	9,2	7,5	10,9
Albúmina (g/dl)	Proti-2 (Rvo. BCF)	4,5	3,8	5,2	3,2	2,6	3,8
	Albúmina AA	4,8	4,1	5,5	3,3	2,7	3,9
Bilirrubina directa (mg/l)	Bilirrubina	4,3	3,0	5,6	12	8	16
	Bilirrubina Directa AA	3,5	2,5	4,6	12	8	16
	Bilirrubina Directa AA líquida	3,0	1,8	4,2	11	7	15
Bilirrubina total (mg/l)	Bilirrubina	13	10	16	52	42	62
	Bilirrubina Total AA	12	10	14	42	34	50
	Bilirrubina Total AA líquida	11	7	15	40	24	56
Calcio (mg/dl)	Ca-Color	9,8	8,4	11,2	13	11	15
	Ca-Color AA	9,7	8,3	11,1	13	11	15
	Ca-Color Arsenazo III AA	11	9	13	13	11	15
Colesterol (g/l)	Colestat enzimático	2,19	1,86	2,52	0,99	0,84	1,14
	Colestat enzimático AA	2,38	2,02	2,74	1,05	0,89	1,21
	Colestat enzimático AA líquida	2,45	2,08	2,82	1,12	0,95	1,29
Creatinina (mg/l)	Creatinina cinética AA líquida	14	11	18	55	44	66
	Creatinina directa						
	Técnica cinética	14	11	18	53	42	64
	Técnica de punto final	16	12	20	64	51	77
Fósforo inorgánico (mg/dl)	Fosfatemia	2,8	2,3	3,3	6,6	5,6	7,6
	Fosfatemia UV AA	4,5	3,7	5,3	7,8	6,6	9,0
Glucosa (mg/dl)	Glicemia enzimática	82	70	94	268	228	308
	Glicemia enzimática AA	80	68	92	276	235	317
	Glicemia enzimática AA líquida	85	72	98	274	233	315
Hierro (ug/dl)	Fer-color	268	204	332	86	60	112
	Fer-color AA	271	206	336	86	60	112
	Fer-color AA líquida	246	187	305	63	44	82
Magnesio (mg/dl)	Mg-color AA	2,2	1,5	2,9	3,8	2,9	4,7

TECNICA MANUAL - METABOLITOS

METABOLITO	REACTIVO	NIVEL 1			NIVEL 2		
		VALOR MEDIO	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	RANGO ACEPTABLE	
Proteínas Totales (g/dl)	Proti-2 (Rvo. EDTA/Cu)	6,5	5,7	7,3	4,4	3,9	4,9
	Proteínas Totales AA	6,5	5,7	7,3	4,4	3,9	4,9
Triglicéridos (g/l)	TG Color GPO/PAP AA	1,58	1,34	1,82	0,69	0,59	0,79
	TG Color GPO/PAP AA líquida	1,58	1,34	1,82	0,69	0,59	0,79
UIBC (ug/dl)	UIBC/TIBC AA líquida	-	-	-	189	142	236
Urea (g/l)	Urea color 2R	0,41	0,29	0,53	1,09	0,83	1,35
	Uremia	0,35	0,25	0,46	1,08	0,82	1,34
	Urea UV cinética AA	0,33	0,23	0,43	1,01	0,77	1,25
	Urea UV cinética AA líquida	0,33	0,23	0,43	1,01	0,77	1,25

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

TECNICA MANUAL - ENZIMAS

ENZIMA	REACTIVO	NIVEL 1			NIVEL 2		
		VALOR MEDIO	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	RANGO ACEPTABLE	
Alanina aminotransferasa (GPT/ALT) (U/l)	GPT (ALT) UV unitest	29	22	36	104	78	130
	GPT (ALT) UV AA	32	24	40	105	79	131
	GPT (ALT) UV AA líquida	33	25	41	103	77	129
Amilasa (U/l)	Amilasa 405 cinética	93	70	116	564	423	705
	Amilasa 405 AA líquida	88	66	110	552	414	690
Aspartato aminotransferasa (GOT/AST) (U/l)	GOT (AST) UV unitest	48	36	60	218	164	273
	GOT (AST) UV AA	49	37	61	223	167	279
	GOT (AST) UV AA líquida	50	38	63	215	161	269
Colinesterasa (U/l)	Colinesterasa (30°C)	6.948	5.211	8.685	4.602	3.452	5.753
	Colinesterasa AA (30°C)	7.187	5.390	8.984	4.460	3.345	5.575
Creatina Kinasa (U/l)	CK NAV UV unitest	160	120	200	480	360	600
	CK NAC UV AA	167	125	209	501	376	626
	CK NAC UV AA líquida	147	110	184	466	350	583
Fosfatasa alcalina (U/l)	ALP 405 Cinética Optimizada	158	119	198	584	438	730
	ALP 405 AA líquida	192	134	250	689	517	861
	Fosfatasas alcalina optim.	167	125	209	620	465	775
γ-Glutamil transferasa (U/l)	γ-G-test cinética AA	30	23	38	140	105	175
	γ-G-test cinética AA líquida	31	23	39	139	104	174
Lactato deshidrogenasa (U/l)	LDH-P UV unitest	371	278	464	852	639	1.065
	LDH-P UV AA	426	320	533	1.022	767	1.278
	LDH-P UV AA líquida	406	305	508	992	744	1.240

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

TARGA BT 3000 - METABOLITOS

METABOLITO	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE	
Acido úrico (mg/dl)	Uricostat enzimático AA	4,90	0.44	4.02	5.78	8,90	0.80	7.30	10.50
	Uricostat enz. AA líquida	4,73	0.43	3.88	5.58	8,45	0.76	6.93	9.97
Albúmina (g/dl)	Albúmina AA	4,00	0.30	3.40	4.60	3,11	0.28	2.55	3.67
Bilirrubina directa (mg/dl)	Bilirrubina	0,35	0.04	0.26	0.44	1,14	0.11	0.91	1.37
	Bilirrubina Directa AA	0,42	0.08	0.25	0.59	1,14	0.23	0.68	1.60
	Bilirrubina Directa AA líquida	0,44	0.09	0.26	0.62	1,17	0.23	0.70	1.64
Bilirrubina total (mg/dl)	Bilirrubina	1,17	0.15	0.88	1.46	4,55	0.46	3.64	5.46
	Bilirrubina Total AA	1,07	0.21	0.64	1.50	4,01	0.80	2.41	5.61
	Bilirrubina Total AA líquida	1,03	0.21	0.62	1.44	3,97	0.79	2.38	5.56
Calcio (mg/dl)	Ca-Color AA	9,31	0.70	7.91	10.71	12,8	1.0	10.9	14.7
	Ca-Color Arsenazo III AA	10,1	0.8	8.6	11.6	12,1	0.9	10.3	13.9
Cloruro (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	102	5	92	112	88,1	4.4	79.3	96.9
Colesterol (mg/dl)	Colestat enzimático AA	242	18	206	278	107	8	91	123
	Colestat enz. AA líquida	235	18	200	270	107	8	91	123
Creatinina (mg/dl)	Creatinina cinética AA líquida	1,38	0.21	0.97	1.79	5,39	0.67	4.04	6.74
	Creatinina enzim. AA líquida	0,61	0.09	0.43	0.79	5,18	0.65	3.89	6.48
Fósforo inorgánico (mg/dl)	Fosfatemia UV AA	3,86	0.35	3.17	4.55	7,39	0.55	6.28	8.50
Glucosa (mg/dl)	Glicemia enzimática AA	81,4	6.1	69.2	93.6	269	20	229	309
	Glicemia enz. AA líquida	82,2	6.2	69.9	94.5	269	20	229	309
HDL Colesterol (mg/dl)	HDL Colesterol monofase AA plus	84,7	10.6	63.5	105.9	33,3	4.2	25.0	41.6
Hierro (ug/dl)	Fer-color AA	236	28	179	293	69,5	10.4	48.7	90.4
	Fer-color AA líquida	229	27	174	284	66,2	9.9	46.3	86.1
Lactato (mg/dl)	Lactate	40,2	3.6	33.0	47.4	9,47	0.85	7.77	11.17
LDL Colesterol (mg/dl)	LDL Colesterol monofase AA	130	16	98	163	57,5	7.2	43.1	71.9
Magnesio (mg/dl)	Mg-color AA	2,00	0.30	1.40	2.60	3,84	0.46	2.92	4.76
Potasio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	3,85	0.19	3.47	4.24	5,32	0.27	4.79	5.85
Proteínas Totales (g/dl)	Proteínas Totales AA	6,62	0.40	5.83	7.41	4,54	0.27	4.00	5.08
Sodio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	141	7	127	155	123	6	111	135
Triglicéridos (mg/dl)	TG Color GPO/PAP AA	174	13	148	200	74,3	5.6	63.2	85.4
	TG Color GPO/PAP AA líquida	177	13	150	204	77,3	5.8	65.7	88.9
UIBC (ug/dl)	UIBC/TIBC AA líquida	-	-	-	-	146	18	110	183
Urea (mg/dl)	Urea UV cinética AA	33,4	5.0	23.4	43.4	103	12	78	128
	Urea UV cinética AA líquida	32,2	4.8	22.5	41.9	103	12	78	128

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

TARGA BT 3000 - ENZIMAS

ENZIMA	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE	
Alanina aminotransferasa (GPT/ALT) (U/l)	GPT (ALT) UV AA	30,9	3.9	23.2	38.6	106	13	80	133
	GPT (ALT) UV AA líquida	30,0	3.8	22.5	37.5	109	14	82	136
Amilasa (U/l)	Amilasa 405 cinética	91,9	11.5	68.9	114.9	560	70	420	700
	Amilasa 405 AA líquida	90,6	11.3	68.0	113.3	560	70	420	700
Aspartato aminotransferasa (GOT/AST) (U/l)	GOT (AST) UV AA	47,0	5.9	35.3	58.8	212	27	159	265
	GOT (AST) UV AA líquida	45,8	5.7	34.4	57.3	207	26	155	259
Colinesterasa (U/l)	Colinesterasa AA	7.212	902	5409	9015	4.727	591	3545	5909
	Cholinesterase	7.105	888	5329	8881	4.724	591	3543	5905
Creatina kinasa (U/l)	CK-NAC UV AA	139	17	104	174	463	58	347	579
	CK-NAC UV AA líquida	137	17	103	171	437	55	328	546
Fosfatasa alcalina (U/l)	ALP 405 AA líquida	190	24	143	238	708	89	531	885
γ-glutamil transferasa (U/l)	γ-G-test cinética AA	32,1	4.0	24.1	40.1	142	18	107	178
	γ-G-test cinética AA líquida	32,1	4.0	24.1	40.1	146	18	110	183
Lactato deshidrogenasa (U/l)	LDH-P UV AA	340	43	255	425	749	94	562	936
	LDH-P UV AA líquida	323	40	242	404	730	91	548	913
	LDH-L	167	21	125	209	376	47	282	470
Lipasa (U/l)	Lipasa AA líquida	41,4	5.2	31.1	51.8	63,5	7.9	47.6	79.4

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

KONELAB SERIES / WIENER LAB. CT SERIES - METABOLITOS

METABOLITO	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE	
Acido úrico (mg/dl)	Uricostat enzimático AA	4,90	0,44	4,02	5,78	8,96	0,81	7,35	10,57
	Uricostat enz. AA líquida	4,72	0,43	3,87	5,57	8,57	0,77	7,03	10,11
Albúmina (g/dl)	Albúmina AA	4,18	0,32	3,55	4,81	3,10	0,28	2,54	3,66
Bilirrubina directa (mg/dl)	Bilirrubina	0,25	0,03	0,19	0,31	0,94	0,10	0,75	1,13
	Bilirrubina Directa AA	0,37	0,08	0,22	0,52	1,13	0,23	0,68	1,58
	Bilirrubina Directa AA líquida	0,37	0,08	0,22	0,52	1,15	0,23	0,69	1,61
Bilirrubina total (mg/dl)	Bilirrubina	1,18	0,15	0,88	1,48	4,53	0,46	3,62	5,44
	Bilirrubina Total AA	1,07	0,22	0,64	1,50	4,04	0,81	2,42	5,66
	Bilirrubina Total AA líquida	1,05	0,21	0,63	1,47	3,96	0,79	2,38	5,54
Calcio (mg/dl)	Ca-Color AA	9,18	0,65	7,89	10,47	12,3	0,9	10,6	14,0
	Ca-Color Arsenazo III AA	9,45	0,66	8,13	10,77	12,4	0,9	10,7	14,1
Calcio iónico (Ca _i)* (mmol/l)	Electrodo ion selectivo	1,09	0,12	0,85	1,33	1,44	0,16	1,12	1,76
Cloruro (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	100	5	90	110	87,8	4,4	79,0	96,6
Colesterol (mg/dl)	Colestat enzimático AA	238	18	202	274	106	8	90	122
	Colestat enz. AA líquida	236	18	201	271	104	8	88	120
Creatinina (mg/dl)	Creatinina cinética AA líquida	1,43	0,22	1,00	1,86	5,54	0,70	4,15	6,93
	Creatinina cinética AA líquida (compensada)	1,50	0,23	1,05	1,95	6,05	0,76	4,54	7,56
	Creatinina enzim. AA líquida	0,61	0,08	0,46	0,76	5,22	0,66	3,91	6,53
Fósforo inorgánico (mg/dl)	Fosfatemia UV AA	4,05	0,37	3,32	4,78	7,72	0,58	6,56	8,88
Glucosa (mg/dl)	Glicemia enzimática AA	84,2	6,3	71,6	96,8	278	21	236	320
	Glicemia enz. AA líquida	79,2	6,0	67,3	91,1	265	20	225	305
	Glucose HK	77,7	5,9	66,0	89,4	265	20	225	305
HDL Colesterol (mg/dl)	HDL Colesterol monofase AA plus	85,4	10,7	64,0	106,8	34,8	4,4	26,1	43,5
	HDL Cholesterol fast	71,5	9,0	53,6	89,4	36,0	4,5	27,0	45,0
Hierro (ug/dl)	Fer-color AA	243	29	185	301	72,5	10,9	50,7	94,3
	Fer-color AA líquida	234	28	178	290	66,1	9,9	46,3	85,9
Lactato (mg/dl)	Lactate	37,7	3,4	30,9	44,5	9,28	0,84	7,61	10,95
LDL Colesterol (mg/dl)	LDL Colesterol monofase AA	136	17	102	170	58,0	7,3	43,5	72,5
Litio (mmol/l)	Electrodo ion selectivo	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnesio (mg/dl)	Mg-color AA	2,09	0,32	1,46	2,72	3,85	0,46	2,93	4,77
	Magnesium CPZ	1,99	0,30	1,39	2,59	4,31	0,52	3,28	5,34
Potasio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	3,94	0,20	3,55	4,33	5,58	0,28	5,02	6,14
Proteínas Totales (g/dl)	Proteínas Totales AA	6,64	0,40	5,84	7,44	4,48	0,27	3,94	5,02
	Total Protein	6,63	0,40	5,83	7,43	4,47	0,27	3,93	5,01
Sodio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	144	7	130	158	123	6	111	135

KONELAB SERIES / WIENER LAB. CT SERIES - METABOLITOS

METABOLITO	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE	
Triglicéridos (mg/dl)	TG Color GPO/PAP AA	173	13	147	199	71,3	5,4	60,6	82,0
	TG Color GPO/PAP AA líquida	176	13	150	202	73,3	5,5	62,3	84,3
UIBC (ug/dl)	UIBC/TIBC AA líquida	-	-	-	-	153	16	122	184
Urea (mg/dl)	Urea UV cinética AA	33,0	5,0	23,1	42,9	104	13	79	129
	Urea UV cin.AA líquida	32,2	4,9	22,5	41,9	103	13	78	128

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

(*) Valores obtenidos con técnica con corrección de pH

KONELAB SERIES / WIENER LAB. CT SERIES - ENZIMAS

ENZIMA	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE	
Alanina aminotransferasa (GPT/ALT) (U/l)	GPT (ALT) UV AA	31,5	3,2	25,2	37,8	111	11	89	133
	GPT (ALT) UV AA líquida	30,7	3,9	23,0	38,4	110	14	82	138
Amilasa (U/l)	Amilasa 405 cinética AA	90,6	11,4	67,9	113,3	574	72	430	718
	Amilasa 405 AA líquida	86,2	10,8	64,6	107,8	557	70	418	696
Aspartato aminotransferasa (GOT/AST) (U/l)	GOT (AST) UV AA	47,2	4,7	37,8	56,6	221	22	177	265
	GOT (AST) UV AA líquida	47,9	6,0	35,9	59,9	217	27	163	271
Colinesterasa (U/l)	Colinesterasa AA	7.238	724	5.790	8.686	4.857	486	3.886	5.828
	Cholinesterase	6.982	698	5.586	8.378	4.817	482	3.854	5.780
Creatina kinasa (U/l)	CK-NAC UV AA	137	14	110	164	462	46	370	554
	CK-NAC UV AA líquida	132	17	99	165	423	53	317	529
Fosfatasa ácida no prostática (U/l)	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética	4,41	0,66	3,09	5,73	5,02	0,76	3,51	6,53
Fosfatasa ácida total (U/l)	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética	9,38	1,41	6,57	12,19	41,2	5,2	30,9	51,5
Fosfatasa alcalina (U/l)	ALP 405 AA líquida	191	19	153	229	730	73	584	876
γ-glutamil transferasa (U/l)	γ-G-test cinética AA	31,2	3,9	23,4	39,0	143	15	114	172
	γ-G-test cinética AA líquida	32,3	4,1	24,2	40,4	143	15	114	172
Lactato deshidrogenasa (U/l)	LDH-P UV AA	312	31	250	374	769	77	615	923
	LDH-P UV AA líquida	316	40	237	395	760	95	570	950
	LDH-L	171	17	137	205	383	39	306	460
Lipasa (U/l)	Lipasa AA líquida	43,0	4,3	34,4	51,6	64,3	6,5	51,4	77,2

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

BT 3000 PLUS / WIENER LAB. CB SERIES - METABOLITOS

METABOLITO	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE	
Acido úrico (mg/dl)	Uricostat enzimático AA	4,90	0,44	4,02	5,78	8,90	0,80	7,30	10,50
	Uricostat enz. AA líquida	4,73	0,43	3,88	5,58	8,45	0,76	6,93	9,97
Albúmina (g/dl)	Albúmina AA	4,00	0,30	3,40	4,60	3,11	0,28	2,55	3,67
Bilirrubina directa (mg/dl)	Bilirrubina	0,35	0,05	0,26	0,44	1,14	0,12	0,91	1,37
	Bilirrubina Directa AA	0,42	0,09	0,25	0,59	1,14	0,23	0,68	1,60
	Bilirrubina Directa AA líquida	0,44	0,09	0,26	0,62	1,17	0,24	0,70	1,64
Bilirrubina total (mg/dl)	Bilirrubina	1,17	0,15	0,88	1,46	4,55	0,46	3,64	5,46
	Bilirrubina Total AA	1,07	0,22	0,64	1,50	4,01	0,80	2,41	5,61
	Bilirrubina Total AA líquida	1,03	0,21	0,62	1,44	3,97	0,80	2,38	5,56
Calcio (mg/dl)	Ca-Color AA	9,31	0,65	8,01	10,61	12,8	0,9	11,0	14,6
	Ca-Color Arsenazo III AA	10,1	0,7	8,7	11,5	12,1	0,9	10,4	13,8
Cloruro (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	102	5	92	112	88,1	4,4	79,3	96,9
Colesterol (mg/dl)	Colestat enzimático AA	242	18	206	278	107	8	91	123
	Colestat enz. AA líquida	235	18	200	270	107	8	91	123
Creatinina (mg/dl)	Creatinina cinética AA líquida	1,38	0,21	0,97	1,79	5,39	0,68	4,04	6,74
	Creatinina cinética AA líquida (compensada)	1,37	0,21	0,96	1,78	5,79	0,73	4,34	7,24
	Creatinina enzim. AA líquida	0,61	0,08	0,46	0,76	5,18	0,65	3,88	6,48
Fósforo inorgánico (mg/dl)	Fosfatemia UV AA	3,86	0,35	3,17	4,55	7,39	0,56	6,28	8,50
Glucosa (mg/dl)	Glicemia enzimática AA	81,4	6,1	69,2	93,6	269	20	229	309
	Glicemia enz. AA líquida	82,2	6,2	69,9	94,5	269	20	229	309
	Glucose HK	80,8	6,1	68,7	92,9	260	20	221	299
HDL Colesterol (mg/dl)	HDL Colesterol monofase AA plus	84,7	10,6	63,5	105,9	33,3	4,2	25,0	41,6
	HDL Cholesterol fast	72,0	9,0	54,0	90,0	31,6	4,0	23,7	39,5
Hierro (ug/dl)	Fer-color AA	236	29	179	293	69,5	10,5	48,6	90,4
	Fer-color AA líquida	229	28	174	284	66,2	10,0	46,3	86,1
Lactato (mg/dl)	Lactate	40,2	3,6	33,0	47,4	9,47	0,85	7,77	11,17
LDL Colesterol (mg/dl)	LDL Colesterol monofase AA	130	17	97	163	57,5	7,2	43,1	71,9
Magnesio (mg/dl)	Mg-color AA	2,00	0,30	1,40	2,60	3,84	0,46	2,92	4,76
	Magnesium CPZ	1,94	0,29	1,36	2,52	4,34	0,52	3,30	5,38
Potasio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	3,85	0,20	3,46	4,24	5,32	0,27	4,79	5,85
Proteínas Totales (g/dl)	Proteínas Totales AA	6,62	0,40	5,83	7,41	4,54	0,27	4,00	5,08
	Total Protein	6,77	0,41	5,96	7,58	4,41	0,27	3,88	4,94
Sodio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	141	7	127	155	123	6	111	135
Triglicéridos (mg/dl)	TG Color GPO/PAP AA	174	13	148	200	74,3	5,6	63,2	85,4
	TG Color GPO/PAP AA líquida	177	14	150	204	77,3	5,8	65,7	88,9
UIBC (ug/dl)	UIBC/TIBC AA líquida	-	-	-	-	146	19	109	183
Urea (mg/dl)	Urea UV cinética AA	33,4	5,0	23,4	43,4	103	13	78	128
	Urea UV cinética AA líquida	32,2	4,9	22,5	41,9	103	13	78	128

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

BT 3000 PLUS / WIENER LAB. CB SERIES - ENZIMAS

ENZIMA	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE	
Alanina aminotransferasa (GPT/ALT) (U/l)	GPT (ALT) UV AA	30,9	3,1	24,7	37,1	106	11	85	127
	GPT (ALT) UV AA líquida	30,0	3,8	22,5	37,5	109	14	82	136
Amilasa (U/l)	Amilasa 405 cinética AA	91,9	11,5	68,9	114,9	560	70	420	700
	Amilasa 405 AA líquida	90,6	11,4	67,9	113,3	560	70	420	700
Aspartato aminotransferasa (GOT/AST) (U/l)	GOT (AST) UV AA	47,0	4,7	37,6	56,4	212	21	170	254
	GOT (AST) UV AA líquida	45,8	5,8	34,3	57,3	207	26	155	259
Colinesterasa (U/l)	Colinesterasa AA	7.212	721	5.770	8.654	4.727	473	3.782	5.672
	Cholinesterase	7.105	711	5.684	8.526	4.724	473	3.779	5.669
Creatina kinasa (U/l)	CK-NAC UV AA	139	14	111	167	463	47	370	556
	CK-NAC UV AA líquida	137	17	103	171	437	55	328	546
Fosfatasa ácida no prostática (U/l)	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética	4,04	0,61	2,83	5,25	4,70	0,71	3,29	6,11
Fosfatasa ácida total (U/l)	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética	8,60	1,29	6,02	11,18	43,0	5,4	32,2	53,8
Fosfatasa alcalina (U/l)	ALP 405 AA líquida	190	19	152	228	708	71	566	850
γ-glutamil transferasa (U/l)	γ-G-test cinética AA	32,1	4,0	24,1	40,1	142	14	114	170
	γ-G-test cinética AA líquida	32,1	4,0	24,1	40,1	146	15	117	175
Lactato deshidrogenasa (U/l)	LDH-P UV AA	340	34	272	408	749	75	599	899
	LDH-P UV AA líquida	323	41	242	404	730	92	547	913
	LDH-L	167	17	134	200	376	38	301	451
Lipasa (U/l)	Lipasa AA líquida	41,4	4,2	33,1	49,7	63,5	6,4	50,8	76,2

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

METROLAB 2300 PLUS / WIENER LAB. CM SERIES - METABOLITOS

METABOLITO	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE	
Acido úrico (mg/dl)	Uricostat enzimático AA	4,85	0,44	3,98	5,72	8,80	0,79	7,22	10,38
	Uricostat enz. AA líquida	4,68	0,42	3,84	5,52	8,47	0,76	6,95	9,99
Albúmina (g/dl)	Albúmina AA	4,19	0,32	3,56	4,82	3,05	0,28	2,50	3,60
Bilirrubina directa (mg/dl)	Bilirrubina	-	-	-	-	1,02	0,10	0,82	1,22
	Bilirrubina Directa AA	0,30	0,06	0,18	0,42	1,10	0,22	0,66	1,54
	Bilirrubina Directa AA líquida	0,44	0,09	0,26	0,62	1,17	0,24	0,70	1,64
Bilirrubina total (mg/dl)	Bilirrubina	1,19	0,15	0,89	1,49	4,67	0,47	3,74	5,60
	Bilirrubina Total AA	1,08	0,22	0,65	1,51	4,24	0,85	2,54	5,94
	Bilirrubina Total AA líquida	1,03	0,21	0,62	1,44	4,23	0,85	2,54	5,92
Calcio (mg/dl)	Ca-Color AA	9,10	0,64	7,83	10,37	12,0	0,9	10,3	13,7
	Ca-Color Arsenazo III AA	9,70	0,68	8,34	11,06	12,1	0,9	10,4	13,8
Colesterol (mg/dl)	Colestat enzimático AA	234	18	199	269	105	8	89	121
	Colestat enz. AA líquida	232	18	197	267	106	8	90	122
Creatinina (mg/dl)	Creatinina cinética AA líquida	1,18	0,18	0,83	1,53	5,37	0,67	4,03	6,71
	Creatinina cinética AA líquida (compensada)	1,31	0,20	0,92	1,70	5,68	0,71	4,26	7,10
	Creatinina enzim. AA líquida	0,63	0,08	0,47	0,79	5,34	0,67	4,00	6,68
Fósforo inorgánico (mg/dl)	Fosfatemia UV AA	4,02	0,36	3,30	4,74	7,63	0,57	6,49	8,77
Glucosa (mg/dl)	Glicemia enzimática AA	81,0	6,1	68,8	93,2	275	21	234	316
	Glicemia enz. AA líquida	82,0	6,2	69,7	94,3	270	21	229	311
HDL Colesterol (mg/dl)	HDL Colesterol monofase AA plus	74,1	9,3	55,6	92,6	32,0	4,0	24,0	40,0
	HDL Colesterol fast	66,5	8,3	49,9	83,1	31,4	4,0	23,5	39,3
Hierro (ug/dl)	Fer-color AA	235	28	179	291	68,2	10,3	47,7	88,7
	Fer-color AA líquida	235	28	179	291	67,8	10,2	47,5	88,1
Lactato (mg/dl)	Lactate	39,9	3,6	32,7	47,1	10,7	1,0	8,8	12,6
LDL Colesterol (mg/dl)	LDL Colesterol monofase AA	124	16	93	155	55,0	6,9	41,2	68,8
Magnesio (mg/dl)	Mg-color AA	2,02	0,31	1,41	2,63	3,69	0,45	2,80	4,58
	Magnesium CPZ	1,89	0,29	1,32	2,46	4,20	0,51	3,19	5,21
Proteínas Totales (g/dl)	Proteínas Totales AA	6,76	0,41	5,95	7,57	4,57	0,28	4,02	5,12
	Total Protein	6,50	0,39	5,72	7,28	4,70	0,28	4,14	5,26
Triglicéridos (mg/dl)	TG Color GPO/PAP AA	167	13	142	192	75,5	5,7	64,2	86,8
	TG Color GPO/PAP AA líquida	163	12	139	187	67,4	5,1	57,3	77,5
UIBC (ug/dl)	UIBC/TIBC AA líquida	-	-	-	-	176	18	141	211
Urea (mg/dl)	Urea UV cinética AA	33,0	5,0	23,1	42,9	103	13	78	128
	Urea UV cinética AA líquida	33,3	5,0	23,3	43,3	105	13	80	130

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

METROLAB 2300 PLUS / WIENER LAB. CM SERIES - ENZIMAS

ENZIMA	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE	
Alanina aminotransferasa (GPT/ALT) (U/l)	GPT (ALT) UV AA	29,2	2,9	23,4	35,0	114	12	91	137
	GPT (ALT) UV AA líquida	25,4	3,2	19,0	31,8	108	14	81	135
Amilasa (U/l)	Amilasa 405 cinética AA	91,9	12	68,9	114,9	575	72	431	719
	Amilasa 405 AA líquida	87,9	11,0	65,9	109,9	561	70	421	701
Aspartato aminotransferasa (GOT/AST) (U/l)	GOT (AST) UV AA	50,3	5,1	40,2	60,4	228	23	182	274
	GOT (AST) UV AA líquida	45,0	5,7	33,7	56,3	224	28	168	280
Colinesterasa (U/l)	Colinesterasa AA	7.356	736	5.885	8.827	5.031	503	4.025	6.037
	Cholinesterase	7.110	711	5.688	8.532	4.838	484	3.870	5.806
Creatina kinasa (U/l)	CK-NAC UV AA	143	15	114	172	477	48	382	572
	CK-NAC UV AA líquida	138	18	103	173	432	54	324	540
Fosfatasa ácida no prostática (U/l)	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética	4,51	0,68	3,16	5,86	4,95	0,75	3,46	6,44
Fosfatasa ácida total (U/l)	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética	9,69	1,46	6,78	12,60	41,8	5,3	31,3	52,3
Fosfatasa alcalina (U/l)	ALP 405 AA líquida	182	18	146	218	707	71	566	848
γ-glutamil transferasa (U/l)	γ-G-test cinética AA	31,0	3,9	23,2	38,8	141	14	113	169
	γ-G-test cinética AA líquida	31,3	3,9	23,5	39,1	151	15	121	181
Lactato deshidrogenasa (U/l)	LDH-P UV AA	326	33	261	391	763	77	610	916
	LDH-P UV AA líquida	333	42	250	416	795	100	596	994
	LDH-L	179	18	143	215	394	40	315	473
Lipasa (U/l)	Lipasa AA líquida	53,3	5,4	42,6	64,0	63,3	6,4	50,6	76,0

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

WIENER LAB. CMD SERIES - METABOLITOS

METABOLITO	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE	
Acido úrico (mg/dl)	Uricostat enz. AA líquida	4,68	0,42	3,84	5,52	8,39	0,76	6,88	9,90
Albúmina (g/dl)	Albúmina AA	4,24	0,32	3,60	4,88	3,10	0,28	2,54	3,66
Bilirrubina directa (mg/dl)	Bilirrubina Directa AA líquida	0,40	0,08	0,24	0,56	0,95	0,19	0,57	1,33
Bilirrubina total (mg/dl)	Bilirrubina Total AA líquida	1,01	0,20	0,61	1,41	3,86	0,77	2,32	5,40
Calcio (mg/dl)	Ca-Color Arsenazo III AA	9,65	0,68	8,30	11,00	12,2	0,9	10,5	13,9
Colesterol (mg/dl)	Colestat enz. AA líquida	237	18	201	273	104	8	88	120
Creatinina (mg/dl)	Creatinina cinética AA líquida (compensada)	1,40	0,21	0,98	1,82	5,89	0,74	4,42	7,36
	Creatinina enzím. AA líquida	0,63	0,08	0,47	0,79	5,44	0,68	4,08	6,80
Fósforo inorgánico (mg/dl)	Fosfatemia UV AA	4,00	0,36	3,28	4,72	7,50	0,57	6,37	8,63
Glucosa (mg/dl)	Glicemia enz. AA líquida	80,2	6,0	68,2	92,2	265	20	225	305
	Glucosa HK	78,0	5,9	66,3	89,7	265	20	225	305
HDL Colesterol (mg/dl)	HDL Colesterol monofase AA plus	90,2	11,3	67,6	112,8	33,6	4,2	25,2	42,0
	HDL Cholesterol fast	80,3	10,1	60,2	100,4	33,1	4,2	24,8	41,4
Hierro (ug/dl)	Fer-color AA líquida	250	30	190	310	69,0	10,4	48,3	89,7
Lactato (mg/dl)	Lactate	40,6	3,7	33,3	47,9	9,30	0,84	7,63	10,97
LDL Colesterol (mg/dl)	LDL Colesterol monofase AA	143	18	107	179	66,0	8,3	49,5	82,5
Litio (mmol/l)	Lithium	0,61	0,08	0,46	0,76	1,71	0,21	1,30	2,12
Magnesio (mg/dl)	Magnesium CPZ	2,04	0,25	1,55	2,53	4,30	0,52	3,27	5,33
Proteínas Totales (g/dl)	Proteínas Totales AA	6,78	0,41	5,97	7,59	4,57	0,28	4,02	5,12
	Total Protein	7,09	0,43	6,24	7,94	4,65	0,28	4,09	5,21
Triglicéridos (mg/dl)	TG Color GPO/PAP AA líquida	180	14	153	207	74,0	5,6	62,9	85,1
UIBC (ug/dl)	UIBC/TIBC AA líquida	-	-	-	-	152	19	114	190
Urea (mg/dl)	Urea UV cinética AA líquida	33,0	5,0	23,1	42,9	103	13	78	128

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

WIENER LAB. CMD SERIES - ENZIMAS

ENZIMA	REACTIVO	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE	
Alanina aminotransferasa (GPT/ALT) (U/l)	GPT (ALT) UV AA líquida	30,0	3,8	22,5	37,5	110	14	82	138
Amilasa (U/l)	Amilasa 405 AA líquida	90,0	11,3	67,5	112,5	557	70	418	696
Aspartato aminotransferasa (GOT/AST) (U/l)	GOT (AST) UV AA líquida	47,2	5,9	35,4	59,0	212	27	159	265
Colinesterasa (U/l)	Cholinesterase	7.422	742	5.938	8.906	4.936	494	3.949	5.923
Creatina kinasa (U/l)	CK-NAC UV AA líquida	140	18	105	175	441	55	331	551
Fosfatasa ácida no prostática (U/l)	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética	3,50	0,53	2,45	4,55	4,17	0,63	2,92	5,42
Fosfatasa ácida total (U/l)	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética	8,45	1,27	5,91	10,99	42,0	5,3	31,5	52,5
Fosfatasa alcalina (U/l)	ALP 405 AA líquida	186	19	149	223	699	70	559	839
γ-glutamil transferasa (U/l)	γ-G-test cinética AA líquida	33,7	4,2	25,3	42,1	147	15	118	176
Lactato deshidrogenasa (U/l)	LDH-P UV AA líquida	333	42	250	416	780	98	585	975
	LDH-L	177	18	142	212	397	40	318	476
Lipasa (U/l)	Lipasa AA líquida	43,8	4,4	35,0	52,6	58,6	5,9	46,9	70,3

WIENER LAB. CMD 800 - IONES

ION	Reactivo	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE	
Cloruro (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	99,3	5,0	89,4	109,2	87,0	4,4	78,3	95,7
Potasio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	3,82	0,19	3,44	4,20	5,52	0,28	4,97	6,07
Sodio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	142	7	128	156	123	6	111	135

WIENER LAB. CMD 600 - IONES

ION	Reactivo	NIVEL 1				NIVEL 2			
		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACEPTABLE	
Cloruro (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	102	5	92	112	88,4	4,4	79,6	97,2
Potasio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	3,77	0,19	3,39	4,15	5,38	0,27	4,84	5,92
Sodio (mEq/l)	Electrodo ion selectivo	146	8	131	161	126	7	113	139

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

WIENER LAB. IC SERIES - IONES

ION	NIVEL 1				NIVEL 2			
	VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE		VALOR MEDIO	1 D.S.	RANGO ACCEPTABLE	
Potasio (mEq/l)	3,81	0,19	3,43	4,19	5,64	0,28	5,08	6,20
Sodio (mEq/l)	144	7	130	158	125	7	112	138
Cloruro (mEq/l)	94,2	4,7	84,8	103,6	78,6	4,0	70,7	86,5
Calcio iónico - Ca _n (mmol/l)	1,03	0,10	0,84	1,22	1,43	0,16	1,12	1,74
Calcio iónico - Ca _i (mmol/l)	0,82	0,08	0,66	0,98	1,21	0,14	0,94	1,48

Lote: 2002359480 Nivel 1: 359450 Nivel 2: 359440

(-) No Asignado

Glosario/Glossário/Glossary/Glosariusz

Español	Português	English	Polski
fecha	data	date	data
nivel 1	nível 1	level 1	poziom 1
nivel 2	nível 2	level 2	poziom 2
técnica manual	técnica manual	manual technique	metody manualne
metabolitos	metabólitos	metabolites	metabolitów
valor medio	valor médio	mean	średnia wartość
rango aceptable	faixa aceitável	acceptable range	pożądany zakres
ácido úrico	ácido úrico	uric acid	kwasy moczowy
albúmina	albumina	albumin	albumina
bilirrubina directa	bilirrubina direta	direct bilirubin	bilirubina bezpośrednia
bilirrubina total	bilirrubina total	total bilirubin	bilirubina całkowita
calcio	cálcio	calcium	wapń
colesterol	colesterol	cholesterol	cholesterol
creatinina	creatinina	creatinine	kreatynina
fósforo inorgánico	fósforo inorgânico	inorganic phosphorous	fosfor nieorganiczny
glucosa	glicose	glucose	glukoza
hierro	ferro	iron	żelazo
magnesio	magnésio	magnesium	magnez
proteínas totales	proteínas totales	total proteins	białko całkowite
triglicéridos	triglicerídeos	triglycerides	trójglicerydy
colinesterasa	colinesterase	cholinesterase	cholinesteraza
urea	uréia	urea	mocznik
enzimas	enzimas	enzymes	enzymów
alanina aminotransferasa (gpt/alt)	alanina aminotransferase (gpt/alt)	alanine aminotransferase (gpt/alt)	aminotransferaza alaninowa
aspartato aminotransferasa (got/ast)	aspartato aminotransferase (got/ast)	aspartato aminotransferase (got/ast)	aminotransferaza asparaginianowa
amilasa	amilase	amylase	amylaza
creatina kinasa	creatina kinase	creatine kinase	kinaza kreatynowa
fosfatasa alcalina	fosfatasa alcalina	alkaline phosphatase	fosfatasa alkaliczna
γ-glutamil transferasa	γ-glutamil transferase	γ-glutamyl transferase	γ-glutamylotransferaza
lactato deshidrogenasa	lactato desidrogenase	lactate deshydrogenase	dehydrogenaza mleczanowa
cloruro	cloreto	chloride	chlorki
hdl colesterol	hdl colesterol	hdl cholesterol	hdl cholesterol
lactato	lactato	lactate	mleczan
ldl colesterol	ldl colesterol	ldl cholesterol	ldl cholesterol
potasio	potássio	potassium	potas
sodio	sódio	sodium	sód
lipasa	lipase	lipase	lipaza
iones	íons	ions	jon
calcio iónico	cálcio iônico	ionic calcium	wapń zjonizowany
litio	lítio	lithium	lit