

QCA – biochemical control
Normal Control Cerum - ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΟΥ ΕΛΕΧΟΥ
ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ

LOT: 242501

Exp.: 03/2028

	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
	ALBUMIN	3.31 - 4.87	4.09	g/dl
IFCC	Alk. Phosphatase	153 - 199	176	U/L
DGKC		230 - 304	267	
	a-Amylase	76 - 102	88.9	
	BILIRUBIN Total	1.61 - 2.21	1.91	mg/dl
	BILIRUBIN Direct	0.97 - 1.57	1.27	
	CALCIUM	8.01 - 10.7	9.34	
	CHE	5267 - 7045	6156	U/L
	CHOLESTEROL	134 - 168	151	mg/dl
	HDL	29.0 - 50.4	39.7	
	CREATININE	1.15 - 1.71	1.43	
	GLUCOSE	101 - 121	111	
	CPK	200 - 244	222	U/L
	GAMMA GT	37.4 - 53.8	45.6	
	GOT (AST)	26.3 - 43.5	34.9	
	GPT (ALT)	31.7 - 47.7	39.7	
	IRON (Ferrozine)	90.0 - 148	119	μg/dl
	LDH	367 - 443	405	U/L
	LIPASE	36.6 - 56.0	46.3	mg/dl
	MAGNESIUM	2.04 - 2.96	2.50	
	PHOSPHORUS	4.39 - 5.49	4.94	
	Total PROTEIN	5.01 - 6.97	5.99	g/dl
	TRIGLYCERIDES	72.4 - 95.8	84.1	mg/dl
	UREA	37.2 - 49.2	43.2	
	URIC ACID	4.18 - 6.92	5.55	
	Potassium	3.76 - 4.10	3.93	mmol/L
	Sodium	129 - 145	137	

SUSTRATOS / SUBSTRATES / SUBSTRATS / SÜSTRATLAR

Componente Component Composant Bileşen	Método Method Méthode Yöntem	T (°C)	Valor Value Valeur Değer	Rango Range Intervalle Aralık	Unidades Units Unités Birimler
Albúmina Albumin Albumine Albümin	Método BCG / BCG Method / Méthode BCG / BCG Yöntemi	-	4,09 40,9	3,31 - 4,87 33,1 - 48,7	g/dL g/L
Colesterol Cholesterol Cholestérol Kolesterol	CHOD-POD	-	151 3,92	134 - 168 3,48 - 4,36	mg/dL mmol/L
Creatinina Creatinine Créatinine Kreatinin	Jaffé cinético / Kinetic Jaffé / Jaffé cinétique / Kinetic Jaffé	-	1,43 126	1,15 - 1,71 101 - 151	mg/dL µmol/L
Bilirrubina Directa Direct Bilirubin Bilirubine Directe Doğrudan Bilirubin	Jendrassik - Gróf Manual / Manuelle / Kılavuzu Jendrassik - Gróf Automático / Automatic / Automatique / Otomatik DPD	-	1,53 26,2 1,27 21,7 1,35 23,0	1,16 - 1,90 19,8 - 32,6 0,970 - 1,57 16,5 - 26,9 1,08 - 1,62 18,3 - 27,7	mg/dL µmol/L mg/dL µmol/L mg/dL µmol/L
Glucosa Glucose Glukoz	GOD-POD	-	111 6,15	101 - 121 5,61 - 6,69	mg/dL mmol/L
Colesterol - HDL HDL - Cholesterol HDL - Kolesterol	Enzimático directo / Direct enzymatic / Doğrudan enzimatik	-	39,7 1,03	29,0 - 50,4 0,750 - 1,31	mg/dL mmol/L
Colesterol - LDL LDL - Cholesterol LDL - Kolesterol	Enzimático directo / Direct enzymatic / Doğrudan enzimatik	-	75,2 1,95	60,2 - 90,2 1,56 - 2,34	mg/dL mmol/L
Bilirrubina Total Total Bilirubin Bilirubine totale Toplam Bilirubin	Jendrassik - Gróf Manual / Manuelle / Kılavuzu Jendrassik - Gróf Automático / Automatic / Automatique / Otomatik DPD	-	1,85 31,6 1,91 32,6 1,41 24,2	1,64 - 2,06 28,0 - 35,2 1,61 - 2,21 27,5 - 37,7 1,15 - 1,67 19,8 - 28,6	mg/dL µmol/L mg/dL µmol/L mg/dL µmol/L
Proteínas Totales Total Protein Protéines Totales Toplam Protein	Biuret	-	5,99 59,9	5,01 - 6,97 50,1 - 69,7	g/dL g/L
Triglicéridos Triglycerides Triglycérides Trigliserid	GPO	-	84,1 0,962	72,4 - 95,8 0,828 - 1,10	mg/dl mmol/L
Urea Urée Üre	Ureasa / Urease / Uréase / Üreaz GLDH Ureasa / Urease / Uréase / Üreaz Berthelot	-	43,2 7,20 45,4 7,55	37,2 - 49,2 6,20 - 8,20 37,8 - 53,0 6,29 - 8,81	mg/dL mmol/L mg/dL mmol/L
Ácido Úrico Uric Acid Acide Urique Ürik Asit	Úricasa POD Úricase POD Ürikaz POD	-	5,55 330	4,18 - 6,92 249 - 411	mg/dL µmol/L

ENZIMAS / ENZYMES / ENZYMES / ENZİMLER						
Componente Component Composant Bileşen	Método Method Méthode Yöntem	T (°C)	Valor Value Valeur Değer	Rango Range Intervalle Aralık	Unidades Units Unités Birimler	
Fosfatasa ácida Acid Phosphatase Phosphatase acide Asit Fosfataz	Método Hillmann Hillmann method Méthode Hillmann Hillmann yöntemi	37°	14,3	9,10 - 19,5	U/L	
Fosfatasa Alcalina Alkaline Phosphatase Phosphatase alcaline Alkalen Fosfataz	IFCC líquida / liquid / liquide / sıvı (p-NPP) DGKC líquida / liquid / liquide / sıvı (p-NPP)	37°	176	153 - 199	U/L	
α-Amilasa α-Amylase α-Amilaz	Método IFCC Líquida IFCC method Méthode IFCC liquide IFCC yöntemi	37°	88,9	76,0 - 102	U/L	
CK NAC activado CK NAC activated CK NAC activée CK-NAC aktivasyonlu	IFCC	37°	222	200 - 244	U/L	
CK-MB	IFCC	37°	15,0	6,50 - 23,5	U/L	
Colinesterasa Cholinesterase Cholinestérase Kolinesteraz	Yoduro butiriltiocolina Butyrylthiocholine iodide Iodure de butyrylthiocholine Butiril tiyokolin iyodür	37°	6156	5267 - 7045	U/L	
Gamma GT	Gamma GT	37°	45,6	37,4 - 53,8	U/L	
GOT/AST	IFCC	37°	34,9	26,3 - 43,5	U/L	
GPT/ALT	IFCC	37°	39,7	31,7 - 47,7	U/L	
LDH	SFBC (Pir. → Lact.)	37°	405	367 - 443	U/L	
Lipasa Lipase Lipaz	Color Coloration Renklendirme	37°	46,3	36,6 - 56,0	U/L	
Fosf. ácida no prostática Non Prostatic acid phos. Phosphatase acide no prost. Non-Prostatik asit fosfa- taz.	Método Hillmann Hillmann method Méthode Hillmann Hillmann yöntemi	37°	2,18	1,69 - 2,67	U/L	
Fosf. ácida prostática Prostatic acid phos. Phosphatase acide prost. Prostatik asit fosfataz	Método Hillmann Hillmann method Méthode Hillmann Hillmann yöntemi	37°	13,0	10,0 - 16,0	U/L	

ELECTROLITOS / ELECTROLYTES / ÉLECTROLYTES / ELEKTROLİTLER

Componente Component Composant Bileşen	Método Method Méthode Yöntem	T (°C)	Valor Value Valeur Değer	Rango Range Intervalle Aralık	Unidades Units Unités Birimler
Calcio Calcium Kalsiyum	Arsenazo III	-	9,34 2,33	8,01 - 10,7 2,00 - 2,66	mg/dL mmol/L
	o-Cresolfaleína o-Cresolphthalein o-crésolphthaléine o-Krezolfalein	-	8,78 2,19	7,56 - 10,0 1,89 - 2,49	mg/dL mmol/L
Cloruros Chloride Chlorures Klorür	Electrodo selectivo / Ion-selective electrode / Électrode sélective d'ions / İyon-seçici elektrot	-	96,0	90,8 - 101	mEq/L mmol/L
	Método tiocianato / Thiocyanate method / Méthode thiocyanate / Siyanat yöntemi	-	97,1	84,5 - 110	mEq/L mmol/L
Cobre Copper Cuivre Bakır	Método colorimétrico Directo Direct Colorimetric method	-	132	112 - 152	µg/dL
	Méthode colorimétrique directe Doğrudan Kolorimetrik Yöntem	-	20,7	17,6 - 23,8	µmol/L
Fósforo inorgánico Inorganic phosphorus Phosphore inorganique İnorganik Fosfor	Método fosfomolibdato Phosphomolybdate method	-	4,94	4,39 - 5,49	mg/dL
	Méthode phosphomolybdate Fosfomolibdat yöntemi	-	1,60	1,42 - 1,78	mmol/L
Hierro Iron Fer Demir	FerroZine	-	119 21,3	90,0 - 148 16,2 - 26,4	µg/dL µmol/L
	Método / Method / Méthode / Yöntemi CAB	-	126 22,6	102 - 150 18,3 - 26,9	µg/dL µmol/L
Magnesio Magnesium Magnésium Magnezyum	Calmagite / Calmagite / Kalmagit	-	2,12 0,871	1,73 - 2,51 0,709 - 1,03	mg/dL mmol/L
	Azul xilidilo / Xylidyl blue / Bleu de xylidyle / Xilidil mavi	-	2,50 1,03	2,04 - 2,96 0,830 - 1,23	mg/dL mmol/L
Potasio Potassium Potasyum	Électrode sélective d'ions / Electrodo selectivo Ion selective electrode / İyon-seçici elektrot	-	3,93	3,76 - 4,10	mEq/L mmol/L
	Método turbidimétrico / Turbidimetric method / Méthode turbidimétrique / Türbidimetrik yöntem TPB-Na	-	3,10	2,17 - 4,03	mEq/L mmol/L
Sodio Sodium Sodyum	Electrodo selectivo Ion-selective electrode Électrode sélective d'ions İyon-seçici elektrot	-	137	129 - 145	mEq/L mmol/L
TIBC	FeCl ₃ ; MgCO ₃	-	263 47,1	198 - 328 35,5 - 58,7	µg/dL µmol/L
Zn	Método / Method / Méthode / yöntemi Br-PAPS	-	171 26,1	130 - 212 19,8 - 32,4	µg/dL µmol/L

PROTEÍNAS PLASMÁTICAS / PLASMA PROTEINS / PROTÉINES PLASMATIQUES / PLAZMA PROTEİNLERİ

Componente Component Composant Bileşen	Método Method Méthode Yöntem	T (°C)	Valor Value Valeur Değer	Rango Range Intervalle Aralık	Unidades Units Unités Birimler
alfa-1-Glucoproteína ácida alpha-1-Acid glycoprotein alpha-1-Glycoprotéine acide Alfa-1-Asit glikoprotein	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	50,2	48,3 - 52,1	mg/dL
alfa-1-Antitripsina alpha-1-Antitrypsin alpha-1-Antitripsine Alfa-1-Antitripsin	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	93,8	85,0 - 103	mg/dL
Apolipoproteína A1 Apolipoprotein A1 Apolipoproteine A1 Apolipoprotein A1	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	124	117 - 131	mg/dL
Apolipoproteína B Apolipoprotein B Apolipoproteine B Apolipoprotein B	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	66,4	62,8 - 70,0	mg/dL
Complemento C3 C3 Complement Complement C3 C3 Kompleman	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	102	95,0 - 109	mg/dL
Complemento C4 C4 Complement Complement C4 C4 Kompleman	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	19,7	18,3 - 21,1	mg/dL
Inmunoglobulina A (IgA) Immunoglobulin A (IgA) Immunoglobuline A (IgA) İmmünoglobulin A (IgA)	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	165	155 - 175	mg/dL
Inmunoglobulina G (IgG) Immunoglobulin G (IgG) Immunoglobuline G (IgG) İmmünoglobulin G (IgG)	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	786	736 - 836	mg/dL
Inmunoglobulina M (IgM) Immunoglobulin M (IgM) Immunoglobuline M (IgM) İmmünoglobulin M (IgM)	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	65,9	59,4 - 72,4	mg/dL
Transferrina Transferrin Transferrine Transferrin	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	223	196 - 250	mg/dL

HEMOSTASIA / HAEMOSTASIS / HÉMOSTASE

Componente Component Composant	Método Method Méthode	T (°C)	Valor Value Valeur	Rango Range Intervalle	Unidades Units Unités
Antitrombina III Antithrombin III Antithrombine III Antitrombin III	Immunoturbidimetría Immunoturbidimetry Immunoturbidimétrie İmmunotürbidimetri	-	27,2	23,6 - 30,8	mg/dL