

BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM

 LOTE: **II**

 LOTE: **094**

ESPAÑOL

COMPONENTE	MÉTODO	VALOR	LIMITES	1S	LIMITES	TRAZABILIDAD
COBRE-PAESA	3,5-DiBr-PAESA	79,7	59,8 - 99,6	6,6	µg/dL	BMC
		12,5	9,4 - 15,6	1,0	µmol/L	
CREATININA	Enzimático	5,14	4,21 - 6,07	0,31	mg/dL	SRM 967 (NIST)
		454	372 - 536	27	µmol/L	
	Jaffé compensado	4,92	4,03 - 5,81	0,30	mg/dL	SRM 967 (NIST)
		436	358 - 514	26	µmol/L	
	Jaffé no compensado	4,45	3,65 - 5,25	0,27	mg/dL	SRM 909 (NIST)
394	323 - 465	24	µmol/L			
GLUCOSA	Glucosa oxidasa/peroxidasa Hexokinasa	247	210 - 284	12	mg/dL	SRM 965 (NIST)
		13,7	11,6 - 15,8	0,7	mmol/L	
γ-GT	IFCC	185	152 - 218	11	U/L	C-RSE/IFCC
		3,08	2,53 - 3,63	0,18	µkat/L	ERM-AD452/IFCC (IRMM)
β-HIDROXIBUTIRATO	Hidroxi butirato deshidrogenasa/diaforasa	16,4	13,4 - 19,4	1,0	mg/dL	BMC
		1,59	1,30 - 1,88	0,10	mmol/L	
HIERRO	Ferrozina	215	177 - 253	13	µg/dL	BMC
		38,5	31,8 - 45,2	2,2	µmol/L	
	Cromazurol B	92,6	76,4 - 108,8	5,4	µg/dL	BMC
		16,6	13,7 - 19,5	1,0	µmol/L	
LACTATO	LOD/POD	69,7	57,2 - 82,2	4,2	mg/dL	BMC
		7,75	6,36 - 9,15	0,47	mmol/L	
LIPASA	Color	103	77 - 129	9	U/L	BMC
		1,71	1,28 - 2,14	0,14	µkat/L	
	DGGR	128	96 - 160	11	U/L	BMC
		2,12	1,59 - 2,65	0,18	µkat/L	
LDH	Piruvato	881	722 - 1040	53	U/L	BMC
		14,6	12,0 - 17,2	0,9	µkat/L	
	IFCC	425	349 - 502	26	U/L	C-RSE/IFCC ERM-AD453/IFCC (IRMM)
		7,05	5,78 - 8,32	0,42	µkat/L	
MAGNESIO	Azul de Xilidilo	3,17	2,54 - 3,80	0,21	mg/dL	SRM 956 (NIST)
		1,30	1,04 - 1,56	0,09	mmol/L	
NEFA	Acil-Coa oxidasa/peroxidasa	10,4	8,3 - 12,5	0,7	mg/dL	BMC
FÓSFORO	Fosfomolibdato/UV	0,367	0,294 - 0,440	0,024	mmol/L	BMC
		8,39	6,88 - 9,90	0,50	mg/dL	
POTASIO	Electrodo selectivo	2,70	2,21 - 3,19	0,16	mmol/L	BMC
POTASIO	Electrodo selectivo	6,30	5,67 - 6,93	0,21	mmol/L	SRM 956 (NIST)
PROTEÍNA (TOTAL)	Biuret	80,2	70,6 - 89,8	3,2	g/L	SRM 927 (NIST)
SODIO	Electrodo selectivo	158	142 - 174	5	mmol/L	SRM 956 (NIST)
ÁCIDOS BILIARES TOTALES	Cíclico enzimático	65,6	53,8 - 77,4	3,9	µmol/L	BMC
TRIGLICERIDOS	Glicerol fosfato oxidasa/peroxidasa	225	191 - 259	11	mg/dL	SRM 909 (NIST)
		2,54	2,16 - 2,92	0,13	mmol/L	
UIBC	Ferrozina	240	192 - 288	16	µg/dL	BMC
		43,0	34,4 - 51,6	2,9	µmol/L	
UREA	Ureasa (Color/UV)	134	114 - 154	7	mg/dL	SRM 909 (NIST)
		22,3	19,0 - 25,6	1,1	mmol/L	
ÁCIDO ÚRICO	Uricasa/peroxidasa	9,52	8,09 - 10,95	0,48	mg/dL	SRM 909 (NIST)
		567	482 - 652	28	µmol/L	
ZINC	Br-PAPS	677	542 - 812	45	µg/dL	ERM DA-120 (LGC8211)
		104	83 - 125	7	µmol/L	

NOTAS:

Los valores enzimáticos (U/L y µkat/L) son para una temperatura de incubación de 37 °C.

BMC: Calibrador maestro de BioSystems.

C-RSE/IFCC: Trazable al sistema de referencia descrito por el Comité IFCC de Sistemas de Referencia para Enzimas.

(*) Utilizar el BIOCHEMISTRY CALIBRATOR (Human) y el BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM (Human) I, II

(**) Utilizar el BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I



BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM

LOTE:

II

LOTE:

094

ESPAÑOL

COMPONENTE	MÉTODO	VALOR	LIMITES	1S	LIMITES	TRAZABILIDAD
ACE	FAPGG	*	* - *	*	U/L	BMC
		*	* - *	*	µkat/L	
FOSFATASA ÁCIDA	Nafil fosfato/pentanodiol	18,5	9,3 - 27,8	3,1	U/L	BMC
		0,307	0,154 - 0,461	0,051	µkat/L	
ALBÚMINA	Verde de bromocresol	45,0	36,9 - 53,1	2,7	g/L	ERM-DA470/IFCC (IRMM)
FOSFATASA ALCALINA	Tampón 2-amino-2-metil-1-propanol	297	244 - 350	18	U/L	C-RSE/IFCC
		4,94	4,05 - 5,83	0,30	µkat/L	BMC
	Tampón dietanolamina	390	320 - 460	23	U/L	BMC
ALT/GPT	IFCC sin Fosfato de piridoxal	122	100 - 144	7	U/L	BMC
		2,03	1,66 - 2,40	0,12	µkat/L	
α-AMILASA	IFCC	236	194 - 278	14	U/L	C-RSE/IFCC
		3,92	3,21 - 4,63	0,24	µkat/L	IRMM/IFCC-456 (IRMM)
	Sustrato directo	316	259 - 373	19	U/L	BMC
α-AMILASA PANCRÉATICA	Inmunoinhibición	*	* - *	*	U/L	C-RSE/IFCC
		*	* - *	*	µkat/L	BMC
AST/GOT	IFCC sin Fosfato de piridoxal	155	127 - 183	9	U/L	BMC
		2,57	2,11 - 3,03	0,15	µkat/L	
	IFCC con Fosfato de piridoxal	172	141 - 203	10	U/L	C-RSE/IFCC
BILIRRUBINA (DIRECTA)	Sulfanilico diazoado	2,86	2,35 - 3,37	0,17	µkat/L	ERM-AD457/IFCC (IRMM)
		1,35	0,95 - 1,76	0,14	mg/dL	BMC
	23,0	16,1 - 29,9	2,3	µmol/L	BMC	
	1,97	1,38 - 2,56	0,20	mg/dL		
	33,7	23,6 - 43,8	3,4	µmol/L		
Diclorofenildiazonio BA400/BA200	1,13	0,79 - 1,47	0,11	mg/dL	BMC	
BILIRRUBINA TOTAL	Sulfanilico diazoado / Diclorofenildiazonio	19,4	13,6 - 25,2	1,9	µmol/L	SRM 916 (NIST)
		5,78	4,74 - 6,82	0,35	mg/dL	
CALCIO	Arsenazo III	98,9	81,1 - 116,7	5,9	µmol/L	SRM 956 (NIST)
		11,8	10,4 - 13,2	0,5	mg/dL	
	2,96	2,60 - 3,32	0,12	mmol/L	SRM 956 (NIST)	
	12,3	10,8 - 13,8	0,5	mg/dL		
	3,07	2,70 - 3,44	0,12	mmol/L		
Azul de metiltimol	12,4	10,9 - 13,9	0,5	mg/dL	SRM 956 (NIST)	
3,10	2,73 - 3,47	0,12	mmol/L	SRM 956 (NIST)		
CLORURO	Electrodo selectivo	124	112 - 136	4	mmol/L	SRM 956 (NIST)
COLESTEROL	Colesterol oxidasa/peroxidasa	265	225 - 305	13	mg/dL	SRM 909 (NIST)
COLESTEROL HDL	Directo detergente	6,86	5,83 - 7,89	0,34	mmol/L	CDC Reference Method BMC
		*	* - *	*	mg/dL	
	Directo TOOS	*	* - *	*	mg/dL	CDC Reference Method BMC
Fosfolungstato/Mg - Colesterol oxidasa/peroxidasa	**	** - **	**	mg/dL	SRM 909 (NIST)	
COLESTEROL LDL	Directo detergente	**	** - **	**	mmol/L	CDC Reference Method BMC
		*	* - *	*	mg/dL	
Directo TOOS	*	* - *	*	mg/dL	CDC Reference Method BMC	
COLINESTERASA	Butiriltiocolina	*	* - *	*	U/L	BMC
		*	* - *	*	µkat/L	
CK	IFCC	505	404 - 606	34	U/L	C-RSE/IFCC
		8,38	6,70 - 10,06	0,56	µkat/L	ERM-AD455/IFCC (IRMM)

