

**BIOCHEMISTRY CALBRATOR
(HUMAN)**

BIOCHEMISTRY CALBRATOR

(HUMAN)

LOTE: 128

LOTE: 128

ESPAÑOL

COMPONENTE	MÉTODO	VALOR	E.U.	UNIDAD	TRAZABILIDAD
ACE	FAPGG	23,8	1,9	U/L	BMC
		0,394	0,032	µkat/L	
FOSFATASA ÁCIDA	Nafitil fosfato/pentanodiol	12,2	0,5	U/L	BMC
		0,203	0,008	µkat/L	
ALBÚMINA	Verde de bromocresol	47,7	1,8	g/L	ERM-DA470/IFCC (IRMM)
		145	5	U/L	
FOSFATASA ALCALINA	Tampón 2-amino-2-metil-1-propanol	2,41	0,09	µkat/L	C-RSE/IFCC
		212	6	U/L	BMC
	Tampón dietanolamina	3,52	0,10	µkat/L	BMC
ALT/GPT	IFCC sin Fosfato de piridoxal	95,1	1,9	U/L	BMC
		1,58	0,03	µkat/L	
	IFCC con Fosfato de piridoxal	96,5	3,7	U/L	C-RSE/IFCC
AMILASA	IFCC	1,60	0,06	µkat/L	ERM-AD454/IFCC (IRMM)
		158	6	U/L	C-RSE/IFCC
	Sustrato directo	2,63	0,10	µkat/L	IRMM/IFCC-456 (IRMM)
α-AMILASA PANCREÁTICA	Inmunoinhibición	160	4	U/L	BMC
		2,65	0,06	µkat/L	
AST/GOT	IFCC sin Fosfato de piridoxal	112	5	U/L	C-RSE/IFCC
		1,86	0,09	µkat/L	
	IFCC con Fosfato de piridoxal	106	2	U/L	BMC
BILIRRUBINA (DIRECTA)	Sulfanílico diazoado	1,76	0,04	µkat/L	BMC
		101	5	U/L	
	Diclorofenildiazonio A25/A15	1,68	0,08	µkat/L	C-RSE/IFCC
BILIRRUBINA TOTAL	Sulfanílico diazoado	0,898	0,039	mg/dL	BMC
		15,3	0,7	µmol/L	
	Diclorofenildiazonio BA400/BA200	1,06	0,05	mg/dL	BMC
CALCIO	Azul de metiltimol / o-cresolfaleína	18,1	0,8	µmol/L	BMC
		1,06	0,05	mg/dL	
	Arsenazo III	18,1	0,8	µmol/L	BMC
CLORURO	Sulfanílico diazoado / Diclorofenildiazonio	2,48	0,04	mg/dL	SRM 916 (NIST)
		42,3	0,8	µmol/L	
	Electrodo selectivo	12,5	0,3	mg/dL	SRM 956 (NIST)
COLESTEROL	Azul de metiltimol / o-cresolfaleína	3,12	0,07	mmol/L	SRM 956 (NIST)
		12,5	0,3	mg/dL	
	Arsenazo III	3,12	0,07	mmol/L	SRM 956 (NIST)
COLESTEROL HDL	Electrodo selectivo	107	1	mmol/L	SRM 956 (NIST)
		195	5	mg/dL	
	Colesterol oxidasa/peroxidasa	5,04	0,12	mmol/L	SRM 909 (NIST)
	Directo detergente	74,6	2,6	mg/dL	CDC Reference Method
COLESTEROL LDL	Directo TOOS	1,93	0,07	mmol/L	BMC
		60,5	2,0	mg/dL	
	Fosfatungstato/Mg - Colesterol oxidasa/peroxidasa	1,57	0,05	mmol/L	BMC
	**	**	mg/dL	SRM 909 (NIST)	
COLESTEROL LDL	Directo detergente	**	**	mmol/L	SRM 909 (NIST)
		87,7	3,1	mg/dL	
	Directo TOOS	2,27	0,08	mmol/L	CDC Reference Method
COLINESTERASA	Butiriltiocolina	132	5	mg/dL	CDC Reference Method
		3,41	0,13	mmol/L	
CK	IFCC	7450	100	U/L	BMC
		124	2	µkat/L	
CK	IFCC	256	9	U/L	C-RSE/IFCC
		4,25	0,15	µkat/L	

BIOCHEMISTRY CALIBRATOR

(HUMAN)

LOTE: 128

ESPAÑOL

COMPONENTE	MÉTODO	VALOR	E.U.	UNIDAD	TRAZABILIDAD
COBRE-PAESA	3,5-DiBr-PAESA	207	6	µg/dL	BMC
		32,5	0,9	µmol/L	
CREATININA	Enzimático	2,07	0,06	mg/dL	SRM 967 (NIST)
		183	5	µmol/L	
	Jaffé compensado	2,50	0,10	mg/dL	SRM 967 (NIST)
		221	9	µmol/L	
		Jaffé no compensado	2,10	0,09	
186	8		µmol/L		
GLUCOSA	Glucosa oxidasa/peroxidasa Hexokinasa	154	3	mg/dL	SRM 965 (NIST)
		8,54	0,15	mmol/L	
GT	IFCC	98,6	3,0	U/L	C-RSE/IFCC ERM-AD452/IFCC (IRMM)
		1,64	0,05	µkat/L	
beta-HIDROXIBUTIRATO	Hidroxibutirato deshidrogenasa/diaforasa	9,69	0,09	mg/dL	BMC
		0,940	0,009	mmol/L	
HIERRO	Ferrozina	156	2	µg/dL	BMC
		28,0	0,4	µmol/L	
		Cromazurol B	174	5	
31,2	0,9		µmol/L		
LACTATO	LOD/POD	46,2	0,8	mg/dL	BMC
		5,14	0,08	mmol/L	
LIPASA	Color	56,7	3,4	U/L	BMC
		0,942	0,056	µkat/L	
		DGGR	89,8	5,2	
1,49	0,09		µkat/L		
LD/LDH	Piruvato	684	11	U/L	BMC
		11,4	0,2	µkat/L	
		IFCC	325	12	
5,39	0,20		µkat/L		
MAGNESIO	Azul de Xilidilo	2,31	0,07	mg/dL	SRM 956 (NIST)
		0,945	0,028	mmol/L	
NEFA	Acil-Coa oxidasa/peroxidasa	18,6	0,2	mg/dL	BMC
		0,659	0,009	mmol/L	
FÓSFORO	Fosfomolibdato/UV	6,81	0,07	mg/dL	BMC
		2,19	0,02	mmol/L	
POTASIO	Electrodo selectivo	4,63	0,02	mmol/L	SRM 956 (NIST)
PROTEÍNA (TOTAL)	Biuret	73,6	1,4	g/L	SRM 927 (NIST)
SODIO	Electrodo selectivo	136	1	mmol/L	SRM 956 (NIST)
ÁCIDOS BILIARES TOTALES	Cíclico enzimático	59,4	1,5	µmol/L	BMC
TRIGLICERIDOS	Glicerol fosfato oxidasa/peroxidasa	92,3	2,3	mg/dL	SRM 909 (NIST)
		1,04	0,03	mmol/L	
UIBC	Ferrozina	216	11	µg/dL	BMC
		38,6	1,9	µmol/L	
UREA	Ureasa (Color/UV)	85,6	2,0	mg/dL	SRM 909 (NIST)
		14,2	0,3	mmol/L	
ÁCIDO ÚRICO	Uricasa/peroxidasa	8,28	0,23	mg/dL	SRM 909 (NIST)
		493	13	µmol/L	
ZINC	Br-PAPS	201	14	µg/dL	ERM DA-120
		30,7	2,1	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.

E.U. : Incertidumbre expandida del valor asignado (95 % intervalo de confianza).

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

(**) Utilizar el BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I