

BIOCHEMISTRY CALIBRATOR

LOTE: 078

ESPAÑOL

COMPONENTE	MÉTODO	VALOR	E.U.	LIMITES	TRAZABILIDAD
ACE	FAPGG	*	*	U/L	BMC
		*	*	µkat/L	
FOSFATASA ÁCIDA	Naftil fosfato/pentanodiol	17,3	0,7	U/L	BMC
		0,288	0,011	µkat/L	
ALBÚMINA	Verde de bromocresol	33,5	1,4	g/L	ERM-DA470/IFCC (IRMM)
FOSFATASA ALCALINA	Tampón 2-amino-2-metil-1-propanol	191	7	U/L	C-RSE/IFCC
		3,18	0,12	µkat/L	BMC
	Tampón dietanolamina	244	8	U/L	BMC
		4,05	0,13	µkat/L	
ALT/GPT	IFCC sin Fosfato de piridoxal	93,9	1,8	U/L	BMC
		1,56	0,03	µkat/L	
	IFCC con Fosfato de piridoxal	99,1	4,1	U/L	C-RSE/IFCC
		1,64	0,07	µkat/L	ERM-AD454/IFCC (IRMM)
α-AMILASA	IFCC	172	6	U/L	C-RSE/IFCC
		2,85	0,11	µkat/L	IRMM/IFCC-456 (IRMM)
	Sustrato directo	221	6	U/L	BMC
		3,67	0,11	µkat/L	
α-AMILASA PANCREÁTICA	Inmunoinhibición	*	*	U/L	C-RSE/IFCC
		*	*	µkat/L	BMC
AST/GOT	IFCC sin Fosfato de piridoxal	110	3	U/L	BMC
		1,84	0,05	µkat/L	
	IFCC con Fosfato de piridoxal	123	6	U/L	C-RSE/IFCC
		2,04	0,10	µkat/L	ERM-AD457/IFCC (IRMM)
BILIRRUBINA (DIRECTA)	Sulfanílico diazoado	0,948	0,045	mg/dL	BMC
		16,2	0,8	µmol/L	
	Diclorofenildiazonio A25/A15	1,28	0,06	mg/dL	BMC
		21,9	1,0	µmol/L	
	Diclorofenildiazonio BA400/BA200	0,759	0,036	mg/dL	BMC
		13,0	0,6	µmol/L	
BILIRRUBINA TOTAL	Sulfanílico diazoado / Diclorofenildiazonio	3,43	0,07	mg/dL	SRM 916 (NIST)
		58,7	1,1	µmol/L	
CALCIO	Arsenazo III	10,3	0,2	mg/dL	SRM 956 (NIST)
		2,58	0,04	mmol/L	
	o-Cresolftaleina	10,8	0,2	mg/dL	SRM 956 (NIST)
		2,70	0,04	mmol/L	
	Azul de metiltimol	11,7	0,3	mg/dL	SRM 956 (NIST)
		2,91	0,06	mmol/L	
CLORURO	Electrodo selectivo	103	1	mmol/L	SRM 956 (NIST)
COLESTEROL	Colesterol oxidasa/peroxidasa	204	5	mg/dL	SRM 909 (NIST)
		5,29	0,13	mmol/L	
COLESTEROL HDL	Directo detergente	*	*	mg/dL	CDC Reference Method
		*	*	mmol/L	BMC
	Directo TOOS	*	*	mg/dL	CDC Reference Method
		*	*	mmol/L	BMC
Fosfatungstato/Mg - Colesterol oxidasa/peroxidasa	**	**	mg/dL	SRM 909 (NIST)	
	**	**	mmol/L		
COLESTEROL LDL	Directo detergente	*	*	mg/dL	CDC Reference Method
		*	*	mmol/L	BMC
	Directo TOOS	*	*	mg/dL	CDC Reference Method
		*	*	mmol/L	BMC
COLINESTERASA	Butirilcolina	*	*	U/L	BMC
		*	*	µkat/L	
CK	IFCC	337	13	U/L	C-RSE/IFCC
		5,58	0,21	µkat/L	ERM-AD455/IFCC (IRMM)

BIOCHEMISTRY CALIBRATOR

BioSystems

LOTE: 078

ESPAÑOL

COMPONENTE	MÉTODO	VALOR	E.U.	LIMITES	TRAZABILIDAD
COBRE-PAESA	3,5-DIBr-PAESA	65,8	2,6	µg/dL	BMC
		10,4	0,4	µmol/L	
CREATININA	Enzimático	3,44	0,10	mg/dL	SRM 967 (NIST)
		304	9	µmol/L	
	Jaffé compensado	3,65	0,15	mg/dL	SRM 967 (NIST)
		323	13	µmol/L	
		Jaffé no compensado	3,07	0,13	
272	12	µmol/L			
GLUCOSA	Glucosa oxidasa/peroxidasa Hexokinasa	177	3	mg/dL	SRM 965 (NIST)
		9,85	0,17	mmol/L	
γ-GT	IFCC	96,0	2,9	U/L	C-RSE/IFCC ERM-AD452/IFCC (IRMM)
		1,59	0,05	µkat/L	
β-HIDROXIBUTIRATO	Hidroxibutirato deshidrogenasa/diaforasa	11,0	0,1	mg/dL	BMC
		1,06	0,01	mmol/L	
HIERRO	Ferrozina	152	2	µg/dL	BMC
		27,1	0,4	µmol/L	
	Cromazurol B	77,8	3,4	µg/dL	BMC
13,9		0,6	µmol/L		
LACTATO	LOD/POD	70,0	1,1	mg/dL	BMC
		7,78	0,12	mmol/L	
LIPASA	Color	87,6	5,1	U/L	BMC
		1,45	0,08	µkat/L	
	DGGR	108	5	U/L	BMC
LDH	Piruvato	1,79	0,08	µkat/L	BMC
		633	16	U/L	
	IFCC	10,5	0,3	µkat/L	BMC
MAGNESIO	Azul de Xilidilo	292	10	U/L	C-RSE/IFCC ERM-AD453/IFCC (IRMM)
		4,84	0,17	µkat/L	
NEFA	Acil-Coa oxidasa/peroxidasa	2,27	0,07	mg/dL	SRM 956 (NIST)
		0,928	0,031	mmol/L	
FÓSFORO	Fosfomolibdato/UV	12,3	0,3	mg/dL	BMC
		0,437	0,009	mmol/L	
POTASIO	Electrodo selectivo	6,86	0,08	mg/dL	BMC
		2,21	0,02	mmol/L	
PROTEÍNA (TOTAL)	Biuret	5,11	0,02	mmol/L	SRM 956 (NIST)
SODIO	Electrodo selectivo	62,0	1,6	g/L	SRM 927 (NIST)
ÁCIDOS BILIARES TOTALES	Cíclico enzimático	138	1	mmol/L	SRM 956 (NIST)
TRIGLICERIDOS	Glicerol fosfato oxidasa/peroxidasa	51,5	1,3	µmol/L	BMC
		123	3	mg/dL	
UIBC	Ferrozina	1,39	0,04	mmol/L	SRM 909 (NIST)
		163	8	µg/dL	
UREA	Ureasa (Color/UV)	29,2	1,5	µmol/L	BMC
		81,0	1,9	mg/dL	
ÁCIDO ÚRICO	Uricasa/peroxidasa	13,4	0,3	mmol/L	SRM 909 (NIST)
		7,81	0,21	mg/dL	
ZINC	Br-PAPS	465	12	µmol/L	SRM 909 (NIST)
		186	13	µg/dL	
		28,4	2,0	µmol/L	ERM DA-120 (LGC8211)

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