

TopKon N



Anvisa 80115310226

Soro controle normal
Suero de control normal

Art.: 6020010KC (2 x 5 mL)
6020030KC (6 x 5 mL)

LOT 10778026221

02-2029

Valores de referência para utilização em reagentes Kovalent

Valores de referencia para su uso en reactivos Kovalent

Em caso de mudança de valores, acesse a versão atualizada em: <http://www.kovalent.com.br/produto/topkon-n/>

En caso de cambio de valores, vaya a la versión actualizada en: <http://www.kovalent.com.br/produto/topkon-n/>

*Os limites de referência foram calculados com 3 desvios padrões.

*Los límites de referencia se calcularon con 3 desviaciones estándar.

Parâmetro	Método	Valor Médio	Limites de referência*	1 SD	Unidade
Parâmetro	Método	Valor medio	Limites de referencia*	1 SD	Unidad
Ácidos Biliares	Ciclagem enzimática / Respons 910	8,34	6,67 - 10,0	0,556	µmol/L
Ácidos Biliares					
Ácido Úrico	TBHBA / Respons 910, 920 e 940	4,61	3,97 - 5,26	0,215	mg/dL
Acido Úrico		274	236 - 313	12,8	µmol/L
	TOOS / Respons 910, 920 e 940	4,56	3,92 - 5,20	0,213	mg/dL
		271	233 - 309	12,7	µmol/L
Albumina	Verde de Bromocresol / Respons 910, 920 e 940	3,70	2,85 - 4,55	0,284	g/dL
Albúmina		37,0	28,5 - 45,5	2,84	g/L
Alfa Amilase G7	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	70,0	56,0 - 84,0	4,67	U/L
Alfa-Amilasa G7		1,17	0,933 - 1,40	0,078	µkat/L
Amilase Pancreática	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	29,6	23,7 - 35,6	1,98	U/L
Amilasa Pancreática		0,494	0,395 - 0,593	0,033	µkat/L
Apolipoproteína A1	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	141	113 - 169	9,39	mg/dL
Apolipoproteína A1		1,41	1,13 - 1,69	0,094	g/L
Apolipoproteína B	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	72,2	57,8 - 86,7	4,81	mg/dL
Apolipoproteína B		0,722	0,578 - 0,867	0,048	g/L
Bilirrubina Direta	DCA / Respons 910, 920 e 940	0,880	0,651 - 1,11	0,076	mg/dL
Bilirrubina Directa		15,1	11,1 - 19,0	1,30	µmol/L
Bilirrubina Total	DCA / Respons 910, 920 e 940	1,56	1,15 - 1,96	0,135	mg/dL
Bilirrubina Total		26,6	19,7 - 33,6	2,31	µmol/L
Cálcio	Arsenazo / Respons 910, 920 e 940	8,18	7,28 - 9,09	0,300	mg/dL
Calcio		2,04	1,82 - 2,27	0,075	mmol/L
	Fosfonazo / Respons 910, 920 e 940	8,45	7,52 - 9,38	0,310	mg/dL
		2,11	1,88 - 2,34	0,077	mmol/L
Capacidade de ligação do ferro não saturado UIBC	Ferene / Respons 910, 920 e 940	243	194 - 291	16,2	µg/dL
		43,5	34,8 - 52,2	2,90	µmol/L
CK-MB	mAK, método imunológico, 37 °C / Respons 910, 920 e 940	38,5	30,8 - 46,1	2,56	U/L
CK-MB		0,641	0,513 - 0,769	0,043	µkat/L
CK-NAC	DGKC, IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	169	135 - 203	11,3	U/L
CK-NAC Total		2,82	2,25 - 3,38	0,188	µkat/L
Cloreto	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	105	95,3 - 114	3,14	mmol/L
Cloruro		371	338 - 405	11,1	mg/dL
	ISE direta Respons 920 e 940	96,1	87,5 - 105	2,88	mmol/L
		341	310 - 372	10,2	mg/dL
Cobre	Colorimétrico, ponto final / Mykov 360 e 450	21,7	17,3 - 26,0	1,45	µmol/L
Cubre		138	110 - 166	9,21	µg/dL
Colesterol	CHOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	147	126 - 167	6,84	mg/dL
Colesterol		3,79	3,26 - 4,32	0,177	mmol/L
Colinesterase	Butiriltiocolina / Respons 910, 920 e 940	6271	5142 - 7400	376	U/L
Colinesterasa		105	85,7 - 123	6,27	µkat/L
	Jaffé sem compensação / Respons 910, 920 e 940	1,43	1,12 - 1,75	0,105	mg/dL
		126	98,6 - 154	9,27	µmol/L
Creatinina	Jaffé com compensação / Respons 910, 920 e 940	1,30	1,01 - 1,59	0,095	mg/dL
Creatinina		115	89,7 - 140	8,43	µmol/L
	Enzimática PAP / Respons 910, 920 e 940	1,29	1,00 - 1,57	0,094	mg/dL
		114	88,8 - 139	8,35	µmol/L
Ferro	Ferene / Respons 910, 920 e 940	87,0	74,8 - 99,1	4,06	µg/dL
Hierro		15,6	13,4 - 17,8	0,727	µmol/L
Fosfatase Alcalina	IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	76,4	57,3 - 95,5	6,36	U/L
Fosfatasa Alcalina		1,27	0,955 - 1,59	0,106	µkat/L
Fosfato	Molibdato UV, partida com substrato / Respons 910, 920 e 940	3,01	2,46 - 3,55	0,180	mg/dL
Fosforo		0,970	0,796 - 1,15	0,058	mmol/L
	Molibdato UV, partida com amostra	2,56	2,10 - 3,02	0,153	mg/dL
		0,825	0,677 - 0,974	0,050	mmol/L
Gama-GT	IFCC, DGKC 1994 37 °C / Respons 910, 920 e 940	35,1	27,4 - 42,8	2,57	U/L
Gamma-GT		0,585	0,456 - 0,714	0,043	µkat/L
	Szasz 37 °C	31,1	24,2 - 37,9	2,28	U/L
		0,518	0,404 - 0,631	0,038	µkat/L
GLDH	DGKC 1970 37 °C	14,8	11,8 - 17,7	0,984	U/L
GLDH		0,246	0,197 - 0,295	0,016	µkat/L

Glicose Glucosa	GOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	93,8 5,21	78,8 4,37	-	109 6,04	5,00 0,278	mg/dL mmol/L
	Hexoquinase / G6P-DH / Respons 910, 920 e 940	93,8 5,21	78,8 4,37	-	109 6,04	5,00 0,278	mg/dL mmol/L
HDL-C HDL Colesterol	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	39,8 1,03	31,9 0,824	-	47,8 1,24	2,66 0,069	mg/dL mmol/L
Hidroxibutirato Hidroxibutirato	β-HBDH 37 °C / Respons 910, 920 e 940	0,319 3,32	0,255 2,66	-	0,383 3,99	0,021 0,222	mmol/L mg/dL
IgA IgA	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	181 1,81	137 1,37	-	224 2,24	14,5 0,145	mg/dL g/L
IgE IgE	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	74,1 178	59,3 142	-	89,0 214	4,94 11,9	U/ml ng/mL
IgG IgG	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	867 8,67	693 6,93	-	1040 10,4	57,8 0,578	mg/dL g/L
IgM IgM	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	83,4 0,834	60,0 0,600	-	107 1,07	7,78 0,078	mg/dL g/L
Lactato Lactato	LDH UV / Respons 910, 920 e 940	10,8 1,19	8,50 0,944	-	13,0 1,45	0,753 0,084	mg/dL mmol/L
LDH LDH	DGKC opt. 1970 37 °C / Respons 910, 920 e 940	259 4,32	212 3,54		306 5,09	15,5 0,259	U/L μkat/L
	IFCC, modificada / Respons 910, 920 e 940	166 2,77	136 2,27	-	196 3,27	9,97 0,166	U/L μkat/L
LDL-C LDL Colesterol	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	82,6 2,14	66,1 1,71	-	99,1 2,56	5,51 0,142	mg/dL mmol/L
Lipase Lipasa	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	59,6 0,993	47,7 0,795	-	71,5 1,19	3,97 0,066	U/L μkat/L
Lítio Litio	ISE direta / Respons 920 e 940	0,940 0,652	0,808 0,561	-	1,07 0,744	0,044 0,030	mmol/L mg/dL
Magnésio Magnesio	Método azul de xilidil / Respons 910, 920 e 940	2,05 0,842	1,72 0,707	-	2,37 0,976	0,109 0,045	mg/dL mmol/L
Potássio Potasio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	4,48 17,5	4,07 15,9	-	4,88 19,1	0,134 0,525	mmol/L mg/dL
	ISE direta / Respons 920 e 940	3,95 15,4	3,59 14,0	-	4,30 16,8	0,118 0,463	mmol/L mg/dL
Proteína Total Proteína Total	Biureto sem branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	6,68 66,8	5,94 59,4	-	7,41 74,1	0,245 2,45	g/dL g/L
	Biureto com branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	6,11 61,1	5,44 54,4	-	6,79 67,9	0,224 2,24	g/dL g/L
Sódio Sodio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	123 283	116 266	-	130 299	2,46 5,65	mmol/L mg/dL
	ISE direta / Respons 920 e 940	132 304	124 285	-	140 322	2,64 6,07	mmol/L mg/dL
TGO AST/GOT	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	40,9 0,682	31,5 0,525	-	50,4 0,839	3,14 0,052	U/L μkat/L
	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	40,0 0,667	30,8 0,514	-	49,2 0,820	3,07 0,051	U/L μkat/L
TGP ALAT/GPT	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	51,5 0,858	39,6 0,660	-	63,3 1,05	3,95 0,066	U/L μkat/L
	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	52,7 0,879	40,6 0,677	-	64,9 1,08	4,04 0,067	U/L μkat/L
Transferrina Transferrina	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	217 2,17	174 1,74	-	261 2,61	14,5 0,145	mg/dL g/L
Triglicerídeos Trigliceridos	GPO-PAP / Respons 910, 920 e 940	83,0 0,934	68,0 0,766	-	97,9 1,10	4,98 0,056	mg/dL mmol/L
Uréia Urea	Urease UV / Respons 910, 920 e 940	43,8 7,30	34,2 5,69	-	53,5 8,90	3,21 0,535	mg/dL mmol/L
Zinco Zinc	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov 360 e 450	23,8 156	19,1 125		28,6 187	1,59 10,4	μmol/L μg/dL
	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov Lite	26,3 172	21,1 138		31,6 206	1,75 11,5	μmol/L μg/dL



Kovalent do Brasil Ltda

Rua Cristóvão Sardinha, 110 - Jardim Bom Retiro

São Gonçalo - RJ - Brasil

CEP: 24722-414

CNPJ: 04.842.199/0001-56

Tel.: +55 21 3907-2534 / 0800 015 1414

E-mail: sac@kovalent.com.br