

Anvisa 80115310226

Art.: 6030010KC (2 x 5 mL)
6030030KC (6 x 5 mL)

Soro controle patológico
Suero de control patologico

LOT 10778126171

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

*Os limites de referência foram calculados com 3 desvios padrões.
*Los límites de referencia se calcularon con 3 desviaciones estándar.

Parâmetro Parámetro	Método Método	Valor Médio Valor medio	Limites de referência* Límites de referencia*		1 SD 1 SD	Unidade Unidad
Ácidos Biliares Ácidos Biliares	Ciclagem enzimática / Respons 910	37,8	30,2	-	45,3	2,52 μmol/L
Ácido Úrico Acido Urico	TBHBA / Respons 910, 920 e 940	8,00 476	6,88 409	-	9,11 542	0,373 22,2 mg/dL μmol/L
	TOOS / Respons 910, 920 e 940	8,26 491	7,10 422	-	9,41 560	0,385 22,9 mg/dL μmol/L
Albumina Albúmina	Verde de Bromocresol / Respons 910, 920 e 940	5,30 53,0	4,08 40,8	-	6,52 65,2	0,406 4,06 g/dL g/L
Alfa Amilase G7 Alfa-Amilasa G7	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	221 3,68	177 2,94	-	265 4,42	14,7 0,245 U/L μkat/L
Amilase Pancreática Amilasa Pancreática	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	110 1,83	88,0 1,47	-	132 2,20	7,34 0,122 U/L μkat/L
Apolipoproteína A1 Apolipoproteína A1	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	214 2,14	171 1,71	-	257 2,57	14,3 0,143 mg/dL g/L
Apolipoproteína B Apolipoproteína B	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	105 1,05	84,1 0,841	-	126 1,26	7,01 0,070 mg/dL g/L
Bilirrubina Direta Bilirrubina Directa	DCA / Respons 910, 920 e 940	2,24 38,3	1,66 28,4	-	2,82 48,3	0,194 3,32 mg/dL μmol/L
Bilirrubina Total Bilirrubina Total	DCA / Respons 910, 920 e 940	4,66 79,8	3,45 59,0	-	5,88 101	0,404 6,91 mg/dL μmol/L
Cálcio Calcio	Arsenazo / Respons 910, 920 e 940	3,17 12,7	2,82 11,3	-	3,51 14,1	0,116 0,465 mmol/L mg/dL
	Fosfonazo / Respons 910, 920 e 940	3,17 12,7	2,82 11,3	-	3,52 14,1	0,116 0,466 mmol/L mg/dL
CK-MB CK-MB	mAK, método imunológico, 37 °C / Respons 910, 920 e 940	67,5 1,12	54,0 0,900	-	81,0 1,35	4,50 0,075 U/L μkat/L
CK-NAC CK-NAC Total	DGKC, IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	289 4,82	231 3,85	-	347 5,78	19,3 0,321 U/L μkat/L
Cloreto Cloruro	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	124 440	113 401	-	135 480	3,72 13,2 mmol/L mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	129 459	118 417	-	141 500	3,88 13,8 mmol/L mg/dL
Cobre Cubre	Colorimétrico, ponto final / Mykov 360 e Mykov 450	41,3 263	33,0 210	-	49,5 316	2,75 17,530 μmol/L μg/dL
	Colorimétrico, ponto final / Mykov Lite	35,3 225	28,2 180	-	42,4 270	2,35 14,990 μmol/L μg/dL
Colesterol Colesterol	CHOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	209 5,41	180 4,65	-	238 6,17	9,76 0,252 mg/dL mmol/L
Colinesterase Colinesterasa	Butiriltiocolina / Respons 910, 920 e 940	9275 155	7605 127	-	10944 182	556 9,27 U/L μkat/L
Creatinina Creatinina	Jaffé sem compensação / Respons 910, 920 e 940	5,26 465	4,10 363	-	6,42 567	0,386 34,1 mg/dL μmol/L
	Jaffé com compensação/ Respons 910, 920 e 940	5,65 499	4,40 389	-	6,89 609	0,414 36,6 mg/dL μmol/L
	Enzimática PAP / Respons 910, 920 e 940	5,27 465	4,11 363	-	6,42 568	0,386 34,1 mg/dL μmol/L
Ferro Hierro	Ferene / Respons 910, 920 e 940	235 42,2	202 36,3	-	268 48,1	11,0 1,97 μg/dL μmol/L
Fosfatase Alcalina Fosfatasa Alcalina	IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	175 2,92	131 2,19	-	219 3,65	14,6 0,243 U/L μkat/L
Fosfato Fosforo	Molibdato UV, partida com substrato / Respons 910, 920 e 940	6,95 2,24	5,70 1,84	-	8,20 2,65	0,417 0,135 mg/dL mmol/L
	Molibdato UV, partida com amostra	6,96 2,25	5,71 1,84	-	8,21 2,65	0,418 0,135 mg/dL mmol/L

TopKon P



Anvisa 80115310226

Art.: 6030010KC (2 x 5 mL)
6030030KC (6 x 5 mL)

Soro controle patológico
Suero de control patologico

LOT 10778126171

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

*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
Gama-GT Gamma-GT	IFCC, DGKC 1994 37 °C / Respons 910, 920 e 940	97,2	75,8 - 119	7,13	U/L
		1,62	1,26 - 1,98	0,119	μkat/L
	Szasz 37 °C / Respons 910	86,0	67,1 - 105	6,30	U/L
GLDH GLDH		1,43	1,12 - 1,75	0,105	μkat/L
	DGKC 1970 37 °C	23,1	18,5 - 27,7	1,54	U/L
		0,385	0,308 - 0,462	0,026	μkat/L
Glicose Glucosa	GOD-PAP / Respons 910 e 920	286	240 - 332	15,2	mg/dL
		15,9	13,3 - 18,4	0,846	mmol/L
	Hexoquinase / G6P-DH / Respons 910, 920 e 940	295	248 - 342	15,7	mg/dL
HDL-C HDL Colesterol		16,4	13,8 - 19,0	0,873	mmol/L
	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	62,3	49,8 - 74,8	4,15	mg/dL
		1,61	1,29 - 1,93	0,107	mmol/L
Hidroxibutirato Hidroxibutirato	β-HBDH 37 °C / Respons 910, 920 e 940	1,04	0,834 - 1,25	0,069	mmol/L
		10,9	8,68 - 13,0	0,723	mg/dL
IgA IgA	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	267	203 - 331	21,4	mg/dL
		2,67	2,03 - 3,31	0,214	g/L
IgE IgE	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	120	95,7 - 143	7,97	U/mL
		287	230 - 344	19,1	ng/mL
IgG IgG	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	1281	1024 - 1537	85,4	mg/dL
		12,8	10,2 - 15,4	0,854	g/L
IgM IgM	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	122	87,6 - 156	11,4	mg/dL
		1,22	0,876 - 1,56	0,114	g/L
Lactato Lactato	LDH UV / Respons 910, 920 e 940	30,0	23,7 - 36,4	2,10	mg/dL
		3,33	2,63 - 4,04	0,233	mmol/L
LDH LDH	DGKC opt. 1970 37 °C	501	411 - 591	30,1	U/L
		8,35	6,85 - 9,86	0,501	μkat/L
	IFCC, modificado / Respons 910, 920 e 940	317	260 - 374	19,0	U/L
LDL-C LDL Colesterol		5,28	4,33 - 6,23	0,317	μkat/L
	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	118	94,2 - 141	7,85	mg/dL
Lipase Lipasa		3,04	2,43 - 3,65	0,203	mmol/L
	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	95,8	76,6 - 115	6,39	U/L
Lítio Litio		1,60	1,28 - 1,92	0,106	μkat/L
	ISE Direta Respons 920 e 940	2,01	1,73 - 2,29	0,094	mmol/L
Magnésio Magnesio		1,39	1,20 - 1,59	0,065	mg/dL
	Método azul de xilidil / Respons 910, 920 e 940	1,55	1,30 - 1,80	0,083	mmol/L
Nitrogênio Uréico no sangue Nitrógeno ureico en sangre		3,77	3,16 - 4,37	0,201	mg/dL
	Urease UV / Respons 910, 920 e 940	71,1	55,4 - 86,7	5,21	mg/dL
Potássio Potasio		25,3	19,8 - 30,9	1,86	mmol/L
	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	6,62	6,03 - 7,22	0,199	mmol/L
		25,9	23,6 - 28,2	0,777	mg/dL
Proteína Total Proteina Total		6,89	6,27 - 7,51	0,207	mmol/L
	ISE Direta Respons 920 e 940	26,9	24,5 - 29,4	0,808	mg/dL
	Biureto sem branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	9,77	8,70 - 10,8	0,358	g/dL
Sódio Sodio		97,7	87,0 - 108	3,58	g/L
	Biureto com branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	8,56	7,62 - 9,51	0,314	g/dL
		85,6	76,2 - 95,1	3,14	g/L
TGO AST/GOT	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	155	146 - 164	3,10	mmol/L
		356	335 - 377	7,12	mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	166	156 - 176	3,32	mmol/L
TGO AST/GOT		382	359 - 404	7,63	mg/dL
	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	157	121 - 193	12,0	U/L
		2,61	2,01 - 3,21	0,200	μkat/L
TGO AST/GOT	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	161	124 - 198	12,3	U/L
		2,68	2,07 - 3,30	0,206	μkat/L

TopKon P



Anvisa 80115310226

Art.: 6030010KC (2 x 5 mL)
6030030KC (6 x 5 mL)

Soro controle patológico
Suero de control patológico

LOT 10778126171

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

*Os limites de referência foram calculados com 3 desvios padrões.
*Los límites de referencia se calcularon con 3 desviaciones estándar.

Parâmetro	Método	Valor Médio	Límites de referência*	1 SD	Unidade
Parâmetro	Método	Valor medio	Límites de referencia*	1 SD	Unidad
TGP	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	120	92,2 - 147	9,18	U/L
		1,99	1,54 - 2,45	0,153	μkat/L
ALAT/GPT	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	122	93,6 - 150	9,32	U/L
		2,03	1,56 - 2,49	0,155	μkat/L
Transferrina	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	333	266 - 399	22,2	mg/dL
Triglicerídeos	GPO-PAP / Respons 910, 920 e 940	190	156 - 224	11,4	mg/dL
Trigliceridos		2,14	1,76 - 2,53	0,128	mmol/L
Uréia	Urease UV / Respons 910, 920 e 940	152	119 - 186	11,2	mg/dL
Urea		25,3	19,8 - 30,9	1,86	mmol/L
Zinco	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov 360 e Mykov 450	39,9	31,9 - 47,9	2,66	μmol/L
		261	209 - 313	17,4	μg/dL
Zinc	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov Lite	48,0	38,4 - 57,6	3,20	μmol/L
		314	251 - 376	20,9	μg/dL



Kovalent do Brasil Ltda

Rua Cristóvão Sardenha, 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