

Anvisa 80115310226

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

Soro controle patológico
Suero de control patologico

LOT 10778125168

06-2027

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	35,9	28,7	-	43,0	2,39	µmol/L
Ácido Úrico Acido Urico	TBHBA / Respons 910, 920 e 940	8,57	7,37	-	9,77	0,400	mg/dL
		510	438	-	581	23,8	µmol/L
	TOOS / Respons 910, 920 e 940	8,52	7,33	-	9,72	0,398	mg/dL
		507	436	-	578	23,7	µmol/L
Albumina Albumina	Verde de Bromocresol / Respons 910, 920 e 940	5,23	4,03	-	6,43	0,401	g/dL
Alfa Amilase G7 Alfa-Amilasa G7	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	206	165	-	247	13,7	U/L
		3,44	2,75	-	4,12	0,229	µkat/L
Amilase Pancreática Amilasa Pancreática	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	108	86,5	-	130	7,21	U/L
		1,80	1,44	-	2,16	0,120	µkat/L
Apolipoproteína A1 Apolipoproteína A1	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	207	165	-	248	13,8	mg/dL
		2,07	1,65	-	2,48	0,138	g/L
Apolipoproteína B Apolipoproteína B	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	113	90,5	-	136	7,54	mg/dL
		1,13	0,905	-	1,36	0,075	g/L
Bilirrubina Direta Bilirrubina Directa	DCA / Respons 910, 920 e 940	2,14	1,59	-	2,70	0,186	mg/dL
		36,7	27,1	-	46,2	3,18	µmol/L
Bilirrubina Total Bilirrubina Total	DCA / Respons 910, 920 e 940	4,74	3,50	-	5,97	0,410	mg/dL
		81,0	59,9	-	102	7,02	µmol/L
Cálcio Calcio	Arsenazo / Respons 910, 920 e 940	3,11	2,77	-	3,45	0,114	mmol/L
		12,5	11,1	-	13,8	0,457	mg/dL
	Fosfonazo / Respons 910, 920 e 940	3,15	2,80	-	3,49	0,115	mmol/L
CK-MB CK-MB	mAK, método imunológico, 37 °C / Respons 910, 920 e 940	56,2	45,0	-	67,5	3,75	U/L
		0,937	0,749	-	1,12	0,062	µkat/L
CK-NAC CK-NAC Total	DGKC, IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	216	173	-	259	14,4	U/L
		3,60	2,88	-	4,31	0,240	µkat/L
Cloreto Cloruro	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	124	113	-	136	3,73	mmol/L
		441	401	-	481	13,2	mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	128	116	-	139	3,83	mmol/L
Cobre Cubre	Colorimétrico, ponto final	45,6	36,5	-	54,7	3,04	µmol/L
		290	232	-	348	19,4	µg/dL
Colesterol Colesterol	CHOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	217	186	-	247	10,12	mg/dL
		5,61	4,82	-	6,39	0,262	mmol/L
Colinesterase Colinesterasa	Butiriltiocolina / Respons 910, 920 e 940	9310	7634	-	10985	559	U/L
		155	127	-	183	9,31	µkat/L
Creatinina Creatinina	Jaffé sem compensação / Respons 910, 920 e 940	5,54	4,32	-	6,76	0,406	mg/dL
		490	382	-	597	35,9	µmol/L
	Jaffé com compensação/ Respons 910, 920 e 940	5,87	4,58	-	7,16	0,430	mg/dL
		519	404	-	633	38,0	µmol/L
	Enzimática PAP / Respons 910, 920 e 940	5,60	4,37	-	6,83	0,410	mg/dL
Ferro Hierro	Ferene / Respons 910	245	210	-	279	11,4	µg/dL
		43,8	37,7	-	50,0	2,05	µmol/L
	Ferene / Respons 920 e 940	253	218	-	289	11,8	µg/dL
Fosfatase Alcalina Fosfatasa Alcalina	IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	154	116	-	193	12,9	U/L
		2,57	1,93	-	3,22	0,214	µkat/L
	Molibdato UV, partida com substrato / Respons 910, 920 e 940	7,48	6,13	-	8,83	0,449	mg/dL
Fosfato Fosforo	Molibdato UV, partida com amostra	2,42	1,98	-	2,85	0,145	mmol/L
		7,43	6,09	-	8,77	0,446	mg/dL
		2,40	1,97	-	2,83	0,144	mmol/L
Gama-GT Gamma-GT	IFCC, DGKC 1994 37 °C / Respons 910, 920 e 940	90,1	70,3	-	110	6,61	U/L
		1,50	1,17	-	1,83	0,110	µkat/L
	Szasz 37 °C	79,7	62,2	-	97,3	5,85	U/L
		1,33	1,04	-	1,62	0,097	µkat/L

TopKon P



Anvisa 80115310226

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

Soro controle patológico
Suero de control patologico

LOT 10778125168

06-2027

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
GLDH	DGKC 1970 37 °C	24,8	19,9 - 29,8	1,66	U/L
GLDH		0,414	0,331 - 0,497	0,028	µkat/L
Glicose	GOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	272	228 - 315	14,5	mg/dL
		15,1	12,7 - 17,5	0,804	mmol/L
	Hexoquinase / G6P-DH / Respons 910, 920 e 940	271	228 - 315	14,5	mg/dL
		15,1	12,6 - 17,5	0,803	mmol/L
HBDH	DGKC 37 °C	253	203 - 304	16,9	U/L
HBDH		4,22	3,38 - 5,06	0,281	µkat/L
HDL-C	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	60,4	48,3 - 72,4	4,02	mg/dL
HDL Colesterol		1,56	1,25 - 1,87	0,104	mmol/L
Hidroxiabutirato	β-HBDH / Diaforase 37 °C	0,979	0,783 - 1,17	0,065	mmol/L
		10,2	8,15 - 12,2	0,679	mg/dL
	β-HBDH 37 °C / Respons 910, 920 e 940	0,941	0,753 - 1,13	0,063	mmol/L
		9,80	7,84 - 11,8	0,653	mg/dL
IgA	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	270	205 - 335	21,6	mg/dL
IgA		2,70	2,05 - 3,35	0,216	g/L
IgE	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	108	86,4 - 130	7,20	U/mL
IgE		259	207 - 311	17,3	ng/mL
IgG	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	1316	1053 - 1579	87,7	mg/dL
IgG		13,2	10,5 - 15,8	0,877	g/L
IgM	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	122	87,6 - 156	11,4	mg/dL
IgM		1,22	0,876 - 1,56	0,114	g/L
Lactato	LDH UV / Respons 910, 920 e 940	31,3	24,7 - 37,8	2,19	mg/dL
Lactato		3,47	2,74 - 4,20	0,243	mmol/L
LDH	DGKC opt. 1970 37 °C	451	370 - 533	27,2	U/L
		7,52	6,17 - 8,88	0,453	µkat/L
	IFCC, modificado / Respons 910, 920 e 940	280	229 - 330	16,8	U/L
		4,66	3,82 - 5,50	0,280	µkat/L
LDL-C	Direto, colorimétrico / Respons 910	130	104 - 157	8,70	mg/dL
		3,37	2,70 - 4,05	0,225	mmol/L
	Direto, colorimétrico / Respons 920 e 940	131	105 - 157	8,74	mg/dL
		3,39	2,71 - 4,07	0,226	mmol/L
Lipase	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	97,9	78,3 - 117	6,52	U/L
Lipasa		1,63	1,30 - 1,96	0,109	µkat/L
Lítio	ISE Direta Respons 920	2,16	1,86 - 2,47	0,101	mmol/L
		1,50	1,29 - 1,71	0,070	mg/dL
	ISE Direta Respons 940	2,15	1,85 - 2,45	0,100	mmol/L
		1,49	1,28 - 1,70	0,070	mg/dL
Magnésio	Método azul de xilidil / Respons 910, 920 e 940	1,50	1,26 - 1,74	0,080	mmol/L
		3,64	3,06 - 4,22	0,194	mg/dL
Potássio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	7,86	7,16 - 8,57	0,236	mmol/L
		30,7	28,0 - 33,5	0,922	mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	7,02	6,39 - 7,65	0,211	mmol/L
		27,5	25,0 - 29,9	0,824	mg/dL

TopKon P



Anvisa 80115310226

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

Soro controle patológico
Suero de control patologico

LOT 10778125168

06-2027

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
Proteína Total Proteína Total	Biureto sem branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	9,59 95,9	8,53 85,3	-	10,6 106	0,351 3,51	g/dL g/L
	Biureto com branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	8,55 85,5	7,61 76,1	-	9,49 94,9	0,314 3,14	g/dL g/L
Sódio Sodio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	152 350	143 329	-	161 370	3,04 6,99	mmol/L mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	172 395	161 371	-	182 418	3,43 7,89	mmol/L mg/dL
TGO AST/GOT	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	155 2,58	119 1,98	-	190 3,17	11,9 0,198	U/L µkat/L
	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	158 2,63	122 2,03	-	194 3,24	12,1 0,202	U/L µkat/L
TGP ALAT/GPT	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	117 1,94	89,8 1,50	-	143 2,39	8,94 0,149	U/L µkat/L
	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	116 1,93	89,3 1,49	-	143 2,38	8,89 0,148	U/L µkat/L
Transferrina Transferrina	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	322 3,22	257 2,57	-	386 3,86	21,4 0,214	mg/dL g/L
Triglicerídeos Trigliceridos	GPO-PAP / Respons 910, 920 e 940	187 2,10	153 1,73	-	220 2,48	11,2 0,126	mg/dL mmol/L
Uréia Urea	Urease UV / Respons 910, 920 e 940	139 23,1	108 18,0	-	169 28,2	10,2 1,69	mg/dL mmol/L
Zinco Zinc	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov 360 e Mykov 450	46,9 306	37,5 245	-	56,2 368	3,13 20,4	µmol/L µg/dL
	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Respons 920	49,4 323	39,5 258	-	59,2 387	3,29 21,5	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