

TopKon P



Anvisa 80115310226

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

Soro controle patológico
Suero de control patologico

LOT 10778126170

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
Ácidos Biliares	Ciclagem enzimática / Respons 910	35,9	28,7	- 43,0	2,39	µmol/L
Ácidos Biliares						
Ácido Úrico	TBHA / Respons 910, 920 e 940	8,57	7,37	- 9,77	0,400	mg/dL
Acido Urico		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	Verde de Bromocresol / Respons 910, 920 e 940	5,23	4,03	- 6,43	0,401	g/dL
Albumina		52,3	40,3	- 64,3	4,01	g/L
Alfa Amilase G7	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	206	165	- 247	13,7	U/L
Alfa-Amilasa G7		3,44	2,75	- 4,12	0,229	µkat/L
Amilase Pancreática	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	108	86,5	- 130	7,21	U/L
Amilasa Pancreática		1,80	1,44	- 2,16	0,120	µkat/L
Apolipoproteína A1	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	207	165	- 248	13,8	mg/dL
Apolipoproteína A1		2,07	1,65	- 2,48	0,138	g/L
Apolipoproteína B	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	113	90,5	- 136	7,54	mg/dL
Apolipoproteína B		1,13	0,905	- 1,36	0,075	g/L
Bilirrubina Direta	DCA / Respons 910, 920 e 940	2,14	1,59	- 2,70	0,186	mg/dL
Bilirrubina Directa		36,7	27,1	- 46,2	3,18	µmol/L
Bilirrubina Total	DCA / Respons 910, 920 e 940	4,74	3,50	- 5,97	0,410	mg/dL
Bilirrubina Total		81,0	59,9	- 102	7,02	µmol/L
Cálcio	Arsenazo / Respons 910, 920 e 940	3,11	2,77	- 3,45	0,114	mmol/L
Calcio		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
		12,6	11,2	- 14,0	0,463	mg/dL
CK-MB	mAK, método imunológico, 37 °C / Respons 910, 920 e 940	56,2	45,0	- 67,5	3,75	U/L
CK-MB		0,937	0,749	- 1,12	0,062	µkat/L
CK-NAC	DGKC, IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	216	173	- 259	14,4	U/L
CK-NAC Total		3,60	2,88	- 4,31	0,240	µkat/L
Cloreto	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	124	113	- 136	3,73	mmol/L
Cloruro		441	401	- 481	13,2	mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	128	116	- 139	3,83	mmol/L
		453	412	- 494	13,6	mg/dL
Cobre	Colorimétrico, ponto final	45,6	36,5	- 54,7	3,04	µmol/L
Cubre		290	232	- 348	19,4	µg/dL
Colesterol	CHOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	217	186	- 247	10,1	mg/dL
Colesterol		5,61	4,82	- 6,39	0,262	mmol/L
Colinesterase	Butirilcolina / Respons 910, 920 e 940	9310	7634	- 10985	559	U/L
Colinesterasa		155	127	- 183	9,31	µkat/L
	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
Creatinina	Jaffé com compensação/ Respons 910, 920 e 940	5,87	4,58	- 7,16	0,430	mg/dL
Creatinina		519	404	- 633	38,0	µmol/L
	Enzimática PAP / Respons 910, 920 e 940	5,60	4,37	- 6,83	0,410	mg/dL
		495	386	- 604	36,3	µmol/L
Ferro	Ferene / Respons 910	245	210	- 279	11,4	µg/dL
Hierro		43,8	37,7	- 50,0	2,05	µmol/L
	Ferene / Respons 920 e 940	253	218	- 289	11,8	µg/dL
		45,3	39,0	- 51,7	2,12	µmol/L
Fosfatase Alcalina	IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	154	116	- 193	12,9	U/L
Fosfatasa Alcalina		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		2,42	1,98	- 2,85	0,145	mmol/L
Fosforo		7,43	6,09	- 8,77	0,446	mg/dL
	Molibdato UV, partida com amostra	2,40	1,97	- 2,83	0,144	mmol/L
		90,1	70,3	- 110	6,61	U/L
Gama-GT	IFCC, DGKC 1994 37 °C / Respons 910, 920 e 940	1,50	1,17	- 1,83	0,110	µkat/L
Gamma-GT		79,7	62,2	- 97,3	5,85	U/L
	Szasz 37 °C	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 patológico

LOT 10778126170

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		24,8	19,9	-	29,8	U/L
GLDH	DGKC 1970 37 °C	0,414	0,331	-	0,497	µkat/L
Glicose		272	228	-	315	mg/dL
Glucosa	GOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	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		253	203	-	304	U/L
HBDH	DGKC 37 °C	4,22	3,38	-	5,06	0,281 µkat/L
HDL-C		60,4	48,3	-	72,4	4,02 mg/dL
HDL Colesterol	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	1,56	1,25	-	1,87	0,104 mmol/L
Hidroxiutarato		0,979	0,783	-	1,17	0,065 mmol/L
Hidroxiutarato	β-HBDH / Diaforase 37 °C	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		270	205	-	335	21,6 mg/dL
IgA	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	2,70	2,05	-	3,35	0,216 g/L
IgE		108	86,4	-	130	7,20 UI/mL
IgE	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	259	207	-	311	17,3 ng/mL
IgG		1316	1053	-	1579	87,7 mg/dL
IgG	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	13,2	10,5	-	15,8	0,877 g/L
IgM		122	87,6	-	156	11,4 mg/dL
IgM	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	1,22	0,876	-	1,56	0,114 g/L
Lactato		31,3	24,7	-	37,8	2,19 mg/dL
Lactato	LDH UV / Respons 910, 920 e 940	3,47	2,74	-	4,20	0,243 mmol/L
LDH		451	370	-	533	27,2 U/L
LDH	DGKC opt. 1970 37 °C	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		130	104	-	157	8,70 mg/dL
LDL Colesterol	Direto, colorimétrico / Respons 910	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		97,9	78,3	-	117	6,52 U/L
Lipasa	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	1,63	1,30	-	1,96	0,109 µkat/L
	ISE Direta Respons 920	2,16	1,86	-	2,47	0,101 mmol/L
Lítio		1,50	1,29	-	1,71	0,070 mg/dL
Lítio	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		1,50	1,26	-	1,74	0,080 mmol/L
Magnésio	Método azul de xilidil / Respons 910, 920 e 940	3,64	3,06	-	4,22	0,194 mg/dL
Potássio		7,86	7,16	-	8,57	0,236 mmol/L
Potásio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	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
Proteína Total		9,59	8,53	-	10,6	0,351 g/dL
Proteína Total	Biureto sem branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	95,9	85,3	-	106	3,51 g/L
	Biureto com branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	8,55	7,61	-	9,49	0,314 g/dL
		85,5	76,1	-	94,9	3,14 g/L
Sódio		152	143	-	161	3,04 mmol/L
Sódio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	350	329	-	370	6,99 mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	172	161	-	182	3,43 mmol/L
		395	371	-	418	7,89 mg/dL
TGO		155	119	-	190	11,9 U/L
AST/GOT	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	2,58	1,98	-	3,17	0,198 µkat/L
	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	158	122	-	194	12,1 U/L
		2,63	2,03	-	3,24	0,202 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 10778126170

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	Límites de referencia*		1 SD	Unidad
TGP ALAT/GPT	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	117	89,8	- 143	8,94	U/L
		1,94	1,50	- 2,39	0,149	µkat/L
	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	116	89,3	- 143	8,89	U/L
		1,93	1,49	- 2,38	0,148	µkat/L
Transferrina Transferrina	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	322	257	- 386	21,4	mg/dL
		3,22	2,57	- 3,86	0,214	g/L
Triglicerídeos Trigliceridos	GPO-PAP / Respons 910, 920 e 940	187	153	- 220	11,2	mg/dL
		2,10	1,73	- 2,48	0,126	mmol/L
Uréia Urea	Urease UV / Respons 910, 920 e 940	139	108	- 169	10,2	mg/dL
		23,1	18,0	- 28,2	1,69	mmol/L
Zinco Zinc	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov 360 e Mykov 450	46,9	37,5	- 56,2	3,13	µmol/L
		306	245	- 368	20,4	µg/dL
	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Respons 920	49,4	39,5	- 59,2	3,29	µmol/L
		323	258	- 387	21,5	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