TopKon P

Anvisa 80115310226

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

Soro controle patológico
Suero de control patologico

LOT 10778126172

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	6,88 - 9,11	0,373	mg/dL
		476	409 - 542	22,2	µmol/L
	TOOS / Respons 910, 920 e 940	8,26	7,10 - 9,41	0,385	mg/dL
		491	422 - 560	22,9	µmol/L
Albumina Albúmina	Verde de Bromocresol / Respons 910, 920 e 940	5,30	4,08 - 6,52	0,406	g/dL
		53,0	40,8 - 65,2	4,06	g/L
Alfa Amilase G7 Alfa-Amilasa G7	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	221	177 - 265	14,7	U/L
		3,68	2,94 - 4,42	0,245	µkat/L
Amilase Pancreática Amilasa Pancreática	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	110	88,0 - 132	7,34	U/L
		1,83	1,47 - 2,20	0,122	µkat/L
Apolipoproteína A1 Apolipoproteína A1	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	214	171 - 257	14,3	mg/dL
		2,14	1,71 - 2,57	0,143	g/L
Apolipoproteína B Apolipoproteína B	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	105	84,1 - 126	7,01	mg/dL
		1,05	0,841 - 1,26	0,070	g/L
Bilirrubina Direta Bilirrubina Directa	DCA / Respons 910, 920 e 940	2,24	1,66 - 2,82	0,194	mg/dL
		38,3	28,4 - 48,3	3,32	µmol/L
Bilirrubina Total Bilirrubina Total	DCA / Respons 910, 920 e 940	4,66	3,45 - 5,88	0,404	mg/dL
		79,8	59,0 - 101	6,91	µmol/L
Cálcio Calcio	Arsenazo / Respons 910, 920 e 940	3,17	2,82 - 3,51	0,116	mmol/L
		12,7	11,3 - 14,1	0,465	mg/dL
	Fosfonazo / Respons 910, 920 e 940	3,17	2,82 - 3,52	0,116	mmol/L
		12,7	11,3 - 14,1	0,466	mg/dL
CK-MB CK-MB	mAK, método imunológico, 37 °C / Respons 910, 920 e 940	67,5	54,0 - 81,0	4,50	U/L
		1,12	0,900 - 1,35	0,075	µkat/L
CK-NAC CK-NAC Total	DGKC, IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	289	231 - 347	19,3	U/L
		4,82	3,85 - 5,78	0,321	µkat/L
Cloreto Cloruro	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	124	113 - 135	3,72	mmol/L
		440	401 - 480	13,2	mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	129	118 - 141	3,88	mmol/L
		459	417 - 500	13,8	mg/dL
Cobre Cubre	Colorimétrico, ponto final / Mykov 360 e Mykov 450	41,3	33,0 - 49,5	2,75	µmol/L
		263	210 - 316	17,530	µg/dL
	Colorimétrico, ponto final / Mykov Lite	35,3	28,2 - 42,4	2,35	µmol/L
		225	180 - 270	14,990	µg/dL
Colesterol Colesterol	CHOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	209	180 - 238	9,76	mg/dL
		5,41	4,65 - 6,17	0,252	mmol/L
Colinesterase Colinesterasa	Butiriltiocolina / Respons 910, 920 e 940	9275	7605 - 10944	556	U/L
		155	127 - 182	9,27	µkat/L
Creatinina Creatinina	Jaffé sem compensação / Respons 910, 920 e 940	5,26	4,10 - 6,42	0,386	mg/dL
		465	363 - 567	34,1	µmol/L
	Jaffé com compensação/ Respons 910, 920 e 940	5,65	4,40 - 6,89	0,414	mg/dL
		499	389 - 609	36,6	µmol/L
	Enzimática PAP / Respons 910, 920 e 940	5,27	4,11 - 6,42	0,386	mg/dL
		465	363 - 568	34,1	µmol/L
Ferro Hierro	Ferene / Respons 910, 920 e 940	235	202 - 268	11,0	µg/dL
		42,2	36,3 - 48,1	1,97	µmol/L
Fosfatase Alcalina Fosfatasa Alcalina	IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	175	131 - 219	14,6	U/L
		2,92	2,19 - 3,65	0,243	µkat/L
Fosfato Fosforo	Molibdato UV, partida com substrato / Respons 910, 920 e 940	6,95	5,70 - 8,20	0,417	mg/dL
		2,24	1,84 - 2,65	0,135	mmol/L
	Molibdato UV, partida com amostra	6,96	5,71 - 8,21	0,418	mg/dL
		2,25	1,84 - 2,65	0,135	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 10778126172

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
Gama-GT Gamma-GT	IFCC, DGKC 1994 37 °C / Respons 910, 920 e 940	97,2 1,62	75,8 - 119 1,26 - 1,98	7,13 0,119	U/L µkat/L
	Szasz 37 °C / Respons 910	86,0 1,43	67,1 - 105 1,12 - 1,75	6,30 0,105	U/L µkat/L
GLDH GLDH	DGKC 1970 37 °C	23,1 0,385	18,5 - 27,7 0,308 - 0,462	1,54 0,026	U/L µkat/L
Glicose Glucosa	GOD-PAP / Respons 910 e 920	286 15,9	240 - 332 13,3 - 18,4	15,2 0,846	mg/dL mmol/L
	Hexoquinase / G6P-DH / Respons 910, 920 e 940	295 16,4	248 - 342 13,8 - 19,0	15,7 0,873	mg/dL mmol/L
HDL-C HDL Colesterol	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	62,3 1,61	49,8 - 74,8 1,29 - 1,93	4,15 0,107	mg/dL mmol/L
Hidroxibutirato Hidroxibutirato	β-HBDH 37 °C / Respons 910, 920 e 940	1,04 10,9	0,834 - 1,25 8,68 - 13,0	0,069 0,723	mmol/L mg/dL
IgA IgA	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	267 2,67	203 - 331 2,03 - 3,31	21,4 0,214	mg/dL g/L
IgE IgE	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	120 287	95,7 - 143 230 - 344	7,97 19,1	UI/mL ng/mL
IgG IgG	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	1281 12,8	1024 - 1537 10,2 - 15,4	85,4 0,854	mg/dL g/L
IgM IgM	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	122 1,22	87,6 - 156 0,876 - 1,56	11,4 0,114	mg/dL g/L
Lactato Lactato	LDH UV / Respons 910, 920 e 940	30,0 3,33	23,7 - 36,4 2,63 - 4,04	2,10 0,233	mg/dL mmol/L
LDH LDH	DGKC opt. 1970 37 °C	501 8,35	411 - 591 6,85 - 9,86	30,1 0,501	U/L µkat/L
	IFCC, modificado / Respons 910, 920 e 940	317 5,28	260 - 374 4,33 - 6,23	19,0 0,317	U/L µkat/L
LDL-C LDL Colesterol	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	118 3,04	94,2 - 141 2,43 - 3,65	7,85 0,203	mg/dL mmol/L
Lipase Lipasa	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	95,8 1,60	76,6 - 115 1,28 - 1,92	6,39 0,106	U/L µkat/L
Lítio Litio	ISE Direta Respons 920 e 940	2,01 1,39	1,73 - 2,29 1,20 - 1,59	0,094 0,065	mmol/L mg/dL
Magnésio Magnesio	Método azul de xilidil / Respons 910, 920 e 940	1,55 3,77	1,30 - 1,80 3,16 - 4,37	0,083 0,201	mmol/L mg/dL
Nitrogênio Uréico no sangue Nitrógeno ureico en sangre	Urease UV / Respons 910, 920 e 940	71,1 25,3	55,4 - 86,7 19,8 - 30,9	5,21 1,86	mg/dL mmol/L
Potássio Potasio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	6,62 25,9	6,03 - 7,22 23,6 - 28,2	0,199 0,777	mmol/L mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	6,89 26,9	6,27 - 7,51 24,5 - 29,4	0,207 0,808	mmol/L mg/dL
Proteína Total Proteina Total	Biureto sem branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	9,77 97,7	8,70 - 10,8 87,0 - 108	0,358 3,58	g/dL g/L
	Biureto com branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	8,56 85,6	7,62 - 9,51 76,2 - 95,1	0,314 3,14	g/dL g/L
Sódio Sodio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	155 356	146 - 164 335 - 377	3,10 7,12	mmol/L mg/dL
	ISE Direta Respons 920 e 940	166 382	156 - 176 359 - 404	3,32 7,63	mmol/L mg/dL
TGO AST/GOT	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	157 2,61	121 - 193 2,01 - 3,21	12,0 0,200	U/L µkat/L
	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	161 2,68	124 - 198 2,07 - 3,30	12,3 0,206	U/L 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 10778126172

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
TGP ALAT/GPT	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	120 1,99	92,2 - 147 1,54 - 2,45	9,18 0,153	U/L µkat/L
	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	122 2,03	93,6 - 150 1,56 - 2,49	9,32 0,155	U/L µkat/L
Transferrina Transferrina	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	333 3,33	266 - 399 2,66 - 3,99	22,2 0,222	mg/dL g/L
Triglicerídeos Triglicéridos	GPO-PAP / Respons 910, 920 e 940	190 2,14	156 - 224 1,76 - 2,53	11,4 0,128	mg/dL mmol/L
Uréia Urea	Urease UV / Respons 910, 920 e 940	152 25,3	119 - 186 19,8 - 30,9	11,2 1,86	mg/dL mmol/L
Zinco Zinc	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov 360 e Mykov 450	39,9 261	31,9 - 47,9 209 - 313	2,66 17,4	µmol/L µg/dL
	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov Lite	48,0 314	38,4 - 57,6 251 - 376	3,20 20,9	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