TopKon N

Soro controle normal
Suero de control normal

Art.: 6020010KC (2 x 5 mL)
6020020KC (4 x 5 mL)
6020030KC (6 x 5 mL)

Kovalent

LOT 10778020162

08-2022

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 Parámetro	Método Método	Valor Médio Valor medio	Limites de referência* Límites de referencia*	1 SD 1 SD	Unidade Unidad
Ácidos Biliares Ácidos Biliares	Colorimétrico	14,1	11,3 - 16,9	0,93	µmol/L
	Ciclagem enzimática / Respons 910	9,72	7,77 - 11,7	0,66	µmol/L
Ácido Úrico Acido Urico	TBHBA / Respons 910, 920 e 940	5,08	4,37 - 5,79	0,237	mg/dL
		302	260 - 344	14,0	µmol/L
	TOOS / Respons 910, 920 e 940	4,99	4,29 - 5,69	0,233	mg/dL
		297	255 - 338	13,8	µmol/L
Albumina Albúmina	Verde de Bromocresol / Respons 910, 920 e 940	3,63	2,80 - 4,46	0,277	g/dL
		36,3	28,0 - 44,6	2,77	g/L
Alfa Amilase G7 Alfa-Amilasa G7	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	70,6	56,5 - 84,7	4,70	U/L
		1,18	0,941 - 1,41	0,08	µkat/L
Amilase Pancreática Amilasa Pancreática	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	27,0	21,6 - 32,4	1,80	U/L
		0,449	0,359 - 0,539	0,03	µkat/L
Apolipoproteína A1 Apolipoproteína A1	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	131	105 - 157	8,67	mg/dL
		1,31	1,05 - 1,57	0,087	g/L
Apolipoproteína B Apolipoproteína B	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	72,6	58,1 - 87,1	4,83	mg/dL
		0,726	0,581 - 0,871	0,048	g/L
Bilirrubina Direta Bilirrubina Directa	DCA / Respons 910, 920 e 940	0,697	0,516 - 0,878	0,060	mg/dL
		11,9	8,82 - 15,0	1,03	µmol/L
	Jendrassik Grof	0,670	0,496 - 0,845	0,058	mg/dL
		11,5	8,48 - 14,4	0,99	µmol/L
Bilirrubina Total Bilirrubina Total	DCA / Respons 910, 920 e 940	1,47	1,09 - 1,85	0,127	mg/dL
		25,1	18,6 - 31,7	2,18	µmol/L
	Jendrassik-Grof	1,65	1,22 - 2,08	0,143	mg/dL
		28,3	20,9 - 35,6	2,45	µmol/L
Cálcio Calcio	Arsenazo / Respons 910, 920 e 940	7,79	6,93 - 8,65	0,287	mg/dL
		1,94	1,73 - 2,16	0,072	mmol/L
	Fosfonazo / Respons 910, 920 e 940	8,31	7,39 - 9,22	0,305	mg/dL
		2,07	1,84 - 2,30	0,077	mmol/L
Capacidade de ligação do ferro não saturado UIBC Capacidad de unión del hierro no saturado	Ferene / Respons 910, 920 e 940	258	206 - 310	17,3	µg/dL
		46,2	37,0 - 55,4	3,07	µmol/L
CK-MB CK-MB	mAK, método imunológico, 37 °C / Respons 910, 920 e 940	29,4	23,5 - 35,3	1,97	U/L
		0,490	0,392 - 0,588	0,033	µkat/L
CK-NAC CK-NAC Total	DGKC, IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	152	122 - 182	10,0	U/L
		2,53	2,03 - 3,04	0,168	µkat/L
Cloreto Cloruro	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	108	98,1 - 118	3,32	mmol/L
		382	348 - 417	11,5	mg/dL
	ISE direta Respons 920 e 940	103	93,4 - 112	3,10	mmol/L
		364	331 - 397	11,0	mg/dL
Cobre Cubre	Colorimétrico, ponto final	19,6	15,7 - 23,5	1,300	µmol/L
		125	100 - 150	8,28	µg/dL
Colesterol Colesterol	CHOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	156	134 - 178	7,33	mg/dL
		4,04	3,47 - 4,60	0,188	mmol/L
Colinesterase Colinesterasa	Butiriltiocolina / Respons 910, 920 e 940	6178	5066 - 7290	371	U/L
		103	84,4 - 122	6,27	µkat/L
Creatinina Creatinina	Jaffé sem compensação / Respons 910, 920 e 940	1,52	1,19 - 1,85	0,110	mg/dL
		134	105 - 164	9,83	µmol/L
	Jaffé com compensação	1,40	1,09 - 1,71	0,103	mg/dL
		124	96,5 - 151	9,083	µmol/L
	Enzimática PAP / Respons 910, 920 e 940	1,39	1,08 - 1,70	0,103	mg/dL
		123	95,8 - 150	9,03	µmol/L

TopKon N

Soro controle normal
Suero de control normal

Art.: 6020010KC (2 x 5 mL)
6020020KC (4 x 5 mL)
6020030KC (6 x 5 mL)

Kovalent

LOT 10778020162

08-2022

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 Parámetro	Método Método	Valor Médio Valor medio	Limites de referência* Límites de referencia*	1 SD 1 SD	Unidade Unidad
Ferro Hierro	Ferene / Respons 910	80,7	69,4 - 92,0	3,77	µg/dL
		14,5	12,4 - 16,5	0,683	µmol/L
	Ferene Respons 920 e 940	84,4	72,6 - 96,2	3,93	µg/dL
		15,1	13,0 - 17,2	0,700	µmol/L
Fosfatase Alcalina Fosfatasa Alcalina	IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	69,8	52,4 - 87,3	5,82	U/L
		1,16	0,873 - 1,45	0,096	µkat/L
	DGKC 1970 37 °C	112	84,0 - 140	9,3	U/L
		1,87	1,40 - 2,33	0,155	µkat/L
Fosfato Fosforo	Molibdato UV, partida com substrato / Respons 910, 920 e 940	2,93	2,40 - 3,46	0,177	mg/dL
		0,945	0,775 - 1,12	0,058	mmol/L
	Molibdato UV, partida com amostra	2,89	2,37 - 3,41	0,173	mg/dL
		0,933	0,765 - 1,10	0,056	mmol/L
Fosfolipídio Fosfolípido	Enzimático / Respons 910	175	140 - 210	11,7	mg/dL
		2,26	1,80 - 2,71	0,152	mmol/L
Gama-GT Gamma-GT	IFCC, DGKC 1994 37 °C / Respons 910, 920 e 940	26,5	20,6 - 32,3	1,95	U/L
		0,441	0,344 - 0,538	0,032	µkat/L
	Szasz 37 °C	23,4	18,3 - 28,6	1,72	U/L
		0,390	0,304 - 0,476	0,029	µkat/L
GLDH GLDH	DGKC 1970 37 °C	15,6	12,5 - 18,7	1,03	U/L
		0,260	0,208 - 0,312	0,017	µkat/L
Glicose Glucosa	GOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	88,7	74,5 - 103	4,75	mg/dL
		4,92	4,14 - 5,71	0,262	mmol/L
	Hexoquinase / G6P-DH / Respons 910, 920 e 940	87,5	73,5 - 102	4,75	mg/dL
		4,86	4,08 - 5,63	0,258	mmol/L
	Gluc-DH	87,4	73,4 - 101	4,60	mg/dL
		4,85	4,07 - 5,63	0,260	mmol/L
HBDH HBDH	DGKC 37 °C	120	96 - 144	8,0	U/L
		2,00	1,60 - 2,40	0,133	µkat/L
HDL-C HDL-C	Imunoinibição / Respons 910, 920 e 940	45,3	39,0 - 51,6	2,10	mg/dL
		1,17	1,01 - 1,34	0,055	mmol/L
	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	50,9	43,8 - 58,0	2,37	mg/dL
		1,32	1,13 - 1,50	0,062	mmol/L
Hidroxibutirato Hidroxibutirato	β-HBDH / Diaforase 37 °C / Respons 910, 920 e 940	0,294	0,235 - 0,353	0,020	mmol/L
		3,06	2,45 - 3,67	0,203	mg/dL
	β-HBDH 37 °C / Respons 910, 920 e 940	0,331	0,265 - 0,397	0,022	mmol/L
		3,45	2,76 - 4,13	0,228	mg/dL
IgA IgA	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	183	139 - 227	14,7	mg/dL
		1,83	1,39 - 2,27	0,147	g/L
IgE IgE	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	91,7	73,4 - 110	6,10	IU/mL
		220	176 - 264	14,7	ng/mL
IgG IgG	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	874	699 - 1049	58,3	mg/dL
		8,74	6,99 - 10,5	0,585	g/L
IgM IgM	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	82,7	59,5 - 106	7,75	mg/dL
		0,827	0,595 - 1,06	0,078	g/L
Lactato Lactato	LDH UV / Respons 910, 920 e 940	11,4	9,01 - 13,8	0,798	mg/dL
		1,27	1,00 - 1,53	0,088	mmol/L
LDH LDH	IFCC, DGKC 1994 37°C / Respons 910, 920 e 940	144	118 - 170	8,67	U/L
		2,39	1,96 - 2,83	0,145	µkat/L
	DGKC opt. 1970 37 °C / Respons 910, 920 e 940	233	191 - 274	13,8	U/L
		3,88	3,18 - 4,57	0,232	µkat/L

TopKon N

Soro controle normal
Suero de control normal

Art.: 6020010KC (2 x 5 mL)
6020020KC (4 x 5 mL)
6020030KC (6 x 5 mL)

Kovalent

LOT 10778020162

08-2022

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 Parámetro	Método Método	Valor Médio Valor medio	Limites de referência* Límites de referencia*	1 SD 1 SD	Unidade Unidad
LDL-Colesterol LDL-Colesterol	Seleção homogênea Topkal HDL/LDL / Respons 910	84,7	72,8 - 96,6	3,97	mg/dL
		2,19	1,88 - 2,50	0,103	mmol/L
	Seleção homogênea Topkal HDL/LDL Respons 920 e 940	84,3	72,5 - 96,1	3,93	mg/dL
		2,18	1,87 - 2,49	0,103	mmol/L
	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	83,3	71,6 - 95,0	3,90	mg/dL
		2,15	1,85 - 2,46	0,102	mmol/L
Lipase Lipasa	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	51,0	40,8 - 61,2	3,40	U/L
		0,850	0,680 - 1,02	0,057	µkat/L
Lítio Litio	ISE direta Respons 920 e 940	0,912	0,784 - 1,04	0,043	mmol/L
		0,633	0,544 - 0,722	0,030	mg/dL
Magnésio Magnesio	Método azul de xilidil / Respons 910, 920 e 940	1,98	1,66 - 2,30	0,107	mg/dL
		0,814	0,684 - 0,944	0,043	mmol/L
Potássio Potasio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	3,89	3,54 - 4,24	0,117	mmol/L
		15,2	13,8 - 16,6	0,467	mg/dL
	ISE direta Respons 920 e 940	4,05	3,68 - 4,41	0,122	mmol/L
		15,8	14,4 - 17,3	0,483	mg/dL
Proteína Total Proteina Total	Biureto sem branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	6,53	5,81 - 7,25	0,240	g/dL
		65,3	58,1 - 72,5	2,40	g/L
	Biureto com branco de amostra / Respons 910, 920 e 940	5,85	5,21 - 6,49	0,213	g/dL
		58,5	52,1 - 64,9	2,13	g/L
Sódio Sodio	Enzimático / Respons 910, 920 e 940	131	124 - 139	2,50	mmol/L
		302	284 - 320	6,00	mg/dL
	ISE direta Respons 920 e 940	136	128 - 144	2,67	mmol/L
		312	293 - 331	6,33	mg/dL
TGO AST/GOT	IFCC, com Piridoxal 5-fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	44,1	33,9 - 54,2	3,38	U/L
		0,734	0,565 - 0,903	0,056	µkat/L
	Sem Piridoxal 5-fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	42,4	32,7 - 52,2	3,25	U/L
		0,707	0,544 - 0,870	0,054	µkat/L
TGP ALAT/GPT	IFCC, com Piridoxal 5-fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	48,7	37,5 - 59,9	3,73	U/L
		0,812	0,625 - 0,999	0,062	µkat/L
	Sem Piridoxal 5-fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940	49,0	37,7 - 60,3	3,77	U/L
		0,817	0,629 - 1,00	0,062	µkat/L
Transferrina Transferrina	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	227	182 - 272	15,0	mg/dL
		2,27	1,82 - 2,72	0,150	g/L
Triglicerídeos Trigliceridos	GPO-PAP / Respons 910, 920 e 940	94,8	77,7 - 112	5,72	mg/dL
		1,07	0,875 - 1,26	0,064	mmol/L
Uréia Urea	Urease UV / Respons 910, 920 e 940	35,7	27,9 - 43,6	2,62	mg/dL
		5,95	4,64 - 7,26	0,437	mmol/L
	Colorimétrico, Berthelot	35,5	27,7 - 43,4	2,62	mg/dL
		5,92	4,62 - 7,22	0,433	mmol/L
Zinco Zinc	Colorimétrico, 5-Br-PAPS	25,5	20,4 - 30,5	1,68	µmol/L
		166,4	133,1 - 199,7	11,1	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