

# TopKon N



Anvisa 80115310226

Soro controle normal  
Suero de control normal

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

LOT 10778025217

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-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	Método	Valor Médio	Limites de referência*			1 SD	Unidade
Parámetro	Método	Valor medio	Limites de referencia*			1 SD	Unidad
<b>Ácidos Biliares</b>	Ciclagem enzimática / Respons 910	8,00	6,40	-	9,60	0,534	µmol/L
Ácidos Biliares							
<b>Ácido Úrico</b>	TBHBA / Respons 910, 920 e 940	4,67	4,01	-	5,32	0,218	mg/dL
Acido Urico		278	239	-	317	13,0	µmol/L
	TOOS / Respons 910, 920 e 940	4,65	4,00	-	5,31	0,217	mg/dL
		277	238	-	316	12,9	µmol/L
<b>Albumina</b>	Verde de Bromocresol / Respons 910, 920 e 940	3,31	2,55	-	4,07	0,254	g/dL
Albúmina		33,1	25,5	-	40,7	2,54	g/L
<b>Alfa Amilase G7</b>	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	66,3	53,0	-	79,6	4,42	U/L
Alfa-Amilasa G7		1,11	0,884	-	1,33	0,074	µkat/L
<b>Amilase Pancreática</b>	EPS G-7 / Respons 910, 920 e 940	26,2	20,9	-	31,4	1,75	U/L
Amilasa Pancreática		0,436	0,349	-	0,524	0,029	µkat/L
<b>Apolipoproteína A1</b>	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	127	102	-	153	8,49	mg/dL
Apolipoproteína A1		1,27	1,02	-	1,53	0,085	g/L
<b>Apolipoproteína B</b>	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940	66,4	53,1	-	79,7	4,43	mg/dL
Apolipoproteína B		0,664	0,531	-	0,797	0,044	g/L
<b>Bilirrubina Direta</b>	DCA / Respons 910, 920 e 940	0,724	0,536	-	0,912	0,063	mg/dL
Bilirrubina Directa		12,4	9,16	-	15,6	1,07	µmol/L
<b>Bilirrubina Total</b>	DCA / Respons 910, 920 e 940	1,19	0,882	-	1,50	0,103	mg/dL
Bilirrubina Total		20,4	15,1	-	25,7	1,77	µmol/L
<b>Cálcio</b>	Arsenazo / Respons 910, 920 e 940	8,01	7,13	-	8,89	0,294	mg/dL
Calcio		2,00	1,78	-	2,22	0,073	mmol/L
	Fosfonazo / Respons 910, 920 e 940	8,55	7,61	-	9,49	0,313	mg/dL
		2,13	1,90	-	2,37	0,078	mmol/L
<b>Capacidade de ligação do ferro não saturado UIBC</b>	Ferene / Respons 910, 920 e 940	215	172	-	258	14,3	µg/dL
Capacidad de unión del hierro no saturado		38,4	30,8	-	46,1	2,56	µmol/L
<b>CK-MB</b>	mAK, método imunológico, 37 °C / Respons 910, 920 e 940	29,0	23,2	-	34,8	1,93	U/L
CK-MB		0,483	0,387	-	0,580	0,032	µkat/L
<b>CK-NAC</b>	DGKC, IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	138	111	-	166	9,22	U/L
CK-NAC Total		2,30	1,84	-	2,77	0,154	µkat/L
<b>Cloreto</b>	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940	101	91,9	-	110	3,03	mmol/L
Cloruro		358	326	-	390	10,7	mg/dL
	ISE direta Respons 920 e 940	102	92,5	-	111	3,05	mmol/L
		360	328	-	393	10,8	mg/dL
<b>Cobre</b>	Colorimétrico, ponto final / Mykov 360 e 450	26,5	21,2	-	31,8	1,77	µmol/L
Cubre		169	135	-	203	11,3	µg/dL
<b>Colesterol</b>	CHOD-PAP / Respons 910, 920 e 940	127	109	-	144	5,83	mg/dL
Colesterol		3,27	2,81	-	3,73	0,153	mmol/L
<b>Colinesterase</b>	Butiriltiocolina / Respons 910, 920 e 940	5583	4578	-	6587	335	U/L
Colinesterasa		93,0	76,3	-	110	5,58	µkat/L
<b>Creatinina</b>	Jaffé sem compensação / Respons 910, 920 e 940	1,55	1,21	-	1,89	0,114	mg/dL
Creatinina		137	107	-	167	10,1	µmol/L
	Jaffé com compensação / Respons 910, 920 e 940	1,44	1,12	-	1,75	0,105	mg/dL
		127	98,9	-	155	9,30	µmol/L
	Enzimática PAP / Respons 910, 920 e 940	1,41	1,10	-	1,72	0,103	mg/dL
		124	97,0	-	152	9,12	µmol/L
<b>Ferro</b>	Ferene / Respons 910	72,0	61,9	-	82,0	3,36	µg/dL
Hierro		12,9	11,1	-	14,7	0,601	µmol/L
	Ferene Respons 920 e 940	77,3	66,5	-	88,2	3,61	µg/dL
		13,9	11,9	-	15,8	0,646	µmol/L
<b>Fosfatase Alcalina</b>	IFCC 37 °C / Respons 910, 920 e 940	64,6	48,4	-	80,7	5,38	U/L
Fosfatasa Alcalina		1,08	0,807	-	1,34	0,090	µkat/L
	Molibdato UV, partida com substrato / Respons 910, 920 e 940	2,25	1,85	-	2,66	0,135	mg/dL
		0,727	0,596	-	0,858	0,044	mmol/L
<b>Fosfato</b>	Molibdato UV, partida com substrato / Familia Mykov	2,59	2,13	-	3,06	0,156	mg/dL
Fosforo		0,838	0,687	-	0,989	0,050	mmol/L
	Molibdato UV, partida com amostra	2,39	1,96	-	2,82	0,143	mg/dL
		0,771	0,632	-	0,909	0,046	mmol/L
<b>Gama-GT</b>	IFCC, DGKC 1994 37 °C / Respons 910, 920 e 940	28,1	22,0	-	34,3	2,06	U/L
Gamma-GT		0,469	0,366	-	0,572	0,034	µkat/L
	Szasz 37 °C	24,9	19,4	-	30,4	1,83	U/L
		0,415	0,324	-	0,506	0,030	µkat/L

<b>GLDH</b>	DGKC 1970 37 °C		<b>13,0</b>	<b>10,4</b>	-	<b>15,6</b>	<b>0,867</b>	<b>U/L</b>
GLDH			<b>0,217</b>	<b>0,173</b>	-	<b>0,260</b>	<b>0,015</b>	<b>µkat/L</b>
<b>Glicose</b>	GOD-PAP / Respons 910, 920 e 940		113	94,7	-	131	6,02	mg/dL
Glucosa	Hexoquinase / G6P-DH / Respons 910, 920 e 940		6,26	5,26	-	7,26	0,334	mmol/L
<b>HBDH</b>	DGKC 37 °C		123	98,6	-	148	8,22	U/L
HBDH			2,05	1,64	-	2,47	0,137	µkat/L
<b>HDL-C</b>	Direto, colorimétrico / Respons 910, 920 e 940		39,8	31,8	-	47,8	2,65	mg/dL
HDL Colesterol			1,03	0,823	-	1,23	0,069	mmol/L
<b>Hidroxiacetato</b>	β-HBDH / Diaforese 37 °C		0,377	0,301	-	0,452	0,025	mmol/L
Hidroxiacetato	β-HBDH 37 °C / Respons 910, 920 e 940		3,92	3,14	-	4,71	0,261	mg/dL
<b>IgA</b>	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940		155	117	-	192	12,4	mg/dL
IgA			1,55	1,17	-	1,92	0,124	g/L
<b>IgE</b>	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940		67,3	53,8	-	80,7	4,49	UI/mL
IgE			161	129	-	194	10,8	ng/mL
<b>IgG</b>	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940		775	620	-	930	51,7	mg/dL
IgG			7,75	6,20	-	9,30	0,517	g/L
<b>IgM</b>	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940		70,8	51,0	-	90,6	6,60	mg/dL
IgM			0,708	0,510	-	0,906	0,066	g/L
<b>Lactato</b>	LDH UV / Respons 910, 920 e 940		13,6	10,7	-	16,4	0,950	mg/dL
Lactato			1,51	1,19	-	1,82	0,105	mmol/L
<b>LDH</b>	DGKC opt. 1970 37 °C / Respons 910, 920 e 940		224	183	-	264	13,5	U/L
LDH	IFCC, modificada / Respons 910, 920 e 940		3,73	3,06	-	4,40	0,223	µkat/L
<b>LDL-C</b>	Direto, colorimétrico / Respons 910		140	115	-	166	8,42	U/L
LDL Colesterol	Direto, colorimétrico / Respons 920 e 940		2,34	1,92	-	2,76	0,140	µkat/L
<b>Lipase</b>	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940		70,4	56,4	-	84,5	4,70	mg/dL
Lipasa			1,82	1,46	-	2,19	0,121	mmol/L
<b>Lítio</b>	Direto, colorimétrico / Respons 920 e 940		67,2	53,8	-	80,6	4,48	mg/dL
Lítio			1,74	1,39	-	2,09	0,116	mmol/L
<b>Lipase</b>	Colorimétrico / Respons 910, 920 e 940		63,2	50,6	-	75,9	4,22	U/L
Lipasa			1,05	0,843	-	1,26	0,070	µkat/L
<b>Lítio</b>	ISE direta / Respons 920 e 940		0,928	0,798	-	1,06	0,043	mmol/L
Lítio			0,644	0,554	-	0,734	0,030	mg/dL
<b>Magnésio</b>	Método azul de xilidil / Respons 910, 920 e 940		2,16	1,81	-	2,50	0,115	mg/dL
Magnésio			0,888	0,746	-	1,03	0,047	mmol/L
<b>Potássio</b>	Enzimático / Respons 910, 920 e 940		4,39	4,00	-	4,79	0,132	mmol/L
Potasio	ISE direta / Respons 920 e 940		17,2	15,6	-	18,7	0,515	mg/dL
<b>Proteína Total</b>	Biureto sem branco de amostra / Respons 910, 920 e 940		3,91	3,56	-	4,26	0,117	mmol/L
Proteína Total	Biureto com branco de amostra / Respons 910, 920 e 940		15,3	13,9	-	16,7	0,459	mg/dL
<b>Sódio</b>	Enzimático / Respons 910, 920 e 940		5,87	5,22	-	6,51	0,215	g/dL
Sódio	ISE direta / Respons 920 e 940		58,7	52,2	-	65,1	2,15	g/L
<b>TGO</b>	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940		<b>34,0</b>	<b>26,2</b>	-	<b>41,8</b>	<b>2,60</b>	<b>U/L</b>
AST/GOT	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940		<b>0,567</b>	<b>0,437</b>	-	<b>0,697</b>	<b>0,043</b>	<b>µkat/L</b>
<b>TGP</b>	IFCC, com Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940		<b>44,9</b>	<b>34,6</b>	-	<b>55,2</b>	<b>3,43</b>	<b>U/L</b>
ALAT/GPT	Sem Piridoxal fosfato 37 °C / Respons 910, 920 e 940		<b>0,748</b>	<b>0,576</b>	-	<b>0,920</b>	<b>0,057</b>	<b>µkat/L</b>
<b>Transferrina</b>	Imunoturbidimétrico / Respons 910, 920 e 940		197	157	-	236	13,1	mg/dL
Transferrina			1,97	1,57	-	2,36	0,131	g/L
<b>Triglicerídeos</b>	GPO-PAP / Respons 910, 920 e 940		<b>69,0</b>	<b>56,6</b>	-	<b>81,5</b>	<b>4,15</b>	<b>mg/dL</b>
Triglicerídeos			<b>0,777</b>	<b>0,637</b>	-	<b>0,917</b>	<b>0,047</b>	<b>mmol/L</b>
<b>Uréia</b>	Urease UV / Respons 910, 920 e 940		32,1	25,0	-	39,2	2,35	mg/dL
Urea			5,35	4,17	-	6,52	0,392	mmol/L
<b>Zinco</b>	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Mykov 360 e 450		28,2	22,6	-	33,9	1,88	µmol/L
Zinc	Colorimétrico, 5-Br-PAPS / Respons 920		185	148	-	221	12,3	µg/dL
			30,2	24,1	-	36,2	2,01	µmol/L
			197	158	-	237	13,1	µg/dL

 **Atenção: adição e mudança de valores!**



**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