

TopKal U

kovalent 


MS 80115310088

Soro de calibração universal
Suero de calibración universal

Art.: 6050006KC (2 x 3 mL)
6050012KC (4 x 3 mL)
6050018KC (6 x 3 mL)

LOT 10778324189

Valores de referência para utilização em reagentes Kovalent
Valores de referencia para su uso en reactivos Kovalent

 12-2025

Em caso de mudança de valores, acesse a versão atualizada em: <http://www.kovalent.com.br/produto/topkal-u/>

En caso de cambio de valores, vaya a la versión actualizada en: <http://www.kovalent.com.br/produto/topkal-u/>

Parâmetro Parámetro	Método Método	Valor Valor	Unidade Unidad
Ácido Úrico Acido Urico	Uricase - TBHBA	5,19	mg/dL
		309	µmol/L
	51,9	mg/L	
	Uricase - TOOS	5,10	mg/dL
		303	µmol/L
		51,0	mg/L
Albumina Albúmina	Verde de Bromocresol	3,74	g/dL
		37,4	g/L
Alfa Amilase G7 Alfa-Amilasa G7	EPS G-7	182	U/L
		3,04	µkat/L
Amilase Pancreática Amilasa Pancreática	EPS G-7	165	U/L
		2,75	µkat/L
Bilirrubina Direta Bilirrubina Directa	DCA	2,38	mg/dL
		40,8	µmol/L
		23,8	mg/L
Bilirrubina Total Bilirrubina Total	DCA	4,04	mg/dL
		69,0	µmol/L
		40,4	mg/L
Cálcio Calcio	Arsenazo	10,2	mg/dL
		5,10	mval/L
	Fosfonazo	2,55	mmol/L
		11,0	mg/dL
		5,47	mval/L
2,74	mmol/L		
Capacidade de ligação do ferro não saturado UIBC Capacidad de unión del hierro no saturado	Ferene / Ferrozine	220	µg/dL
		39,3	µmol/L
		2,20	mg/L
CK-NAC CK-NAC Total	DGKC, IFCC 37 °C	391	U/L
		6,51	µkat/L
Colesterol Colesterol	CHOD-PAP	161	mg/dL
		4,17	mmol/L
		1,61	g/L
Colinesterase Colinesterasa	Butiriltiocolina	4902	U/L
		81,7	µkat/L
Creatinina* Creatinina*	Jaffé sem compensação	3,96	mg/dL
		350	µmol/L
		39,6	mg/L
	Jaffé com compensação	4,39	mg/dL
		388	µmol/L
	Enzimática PAP	43,9	mg/L
		3,97	mg/dL
351	µmol/L		
39,7	mg/L		

TopKal U

kovalent 


MS 80115310088

Soro de calibração universal
Suero de calibración universal

Art.: 6050006KC (2 x 3 mL)
6050012KC (4 x 3 mL)
6050018KC (6 x 3 mL)

LOT 10778324189

Valores de referência para utilização em reagentes Kovalent
Valores de referencia para su uso en reactivos Kovalent

 12-2025

Em caso de mudança de valores, acesse a versão atualizada em: <http://www.kovalent.com.br/produto/topkal-u/>

En caso de cambio de valores, vaya a la versión actualizada en: <http://www.kovalent.com.br/produto/topkal-u/>

Parâmetro Parámetro	Método Método	Valor Valor	Unidade Unidad
Ferro Hierro	Ferene	194	µg/dL
		34,8	µmol/L
	Ferene Respons®920	1,94	mg/L
		196	µg/dL
Fosfatase Alcalina Fosfatasa Alcalina	IFCC 37 °C	35,1	µmol/L
		1,96	mg/L
Fosfato Fosforo	Molibdato UV	227	U/L
		3,79	µkat/L
Gama-GT Gamma-GT	Szasz padrão Szasz	5,65	mg/dL
		1,83	mmol/L
	Szasz padrão IFCC	56,5	mg/L
GLDH GLDH	DGKC 1970 37 °C	86,2	U/L
		1,44	µkat/L
		97,4	U/L
Glicose Glucosa	GOD-PAP / Hexoquinase / G6P-DH	1,62	µkat/L
		25,1	U/L
		0,418	µkat/L
HBDH HBDH	DGKC 37 °C	193	mg/dL
		261	U/L
		4,35	µkat/L
Lactato Lactato	LDH UV	28,0	mg/dL
		3,10	mmol/L
		280	mg/L
LDH LDH	DGKC opt. 1970 37 °C	440	U/L
		7,35	µkat/L
	IFCC, modificado	266	U/L
Lipase Lipasa	Colorimétrico	4,44	µkat/L
		110	U/L
Magnésio Magnesio	Azul de xilidil	1,83	µkat/L
		2,80	mg/dL
		2,30	mval/L
		1,15	mmol/L

TopKal U

kovalent 


MS 80115310088

Soro de calibração universal
Suero de calibración universal

Art.: 6050006KC (2 x 3 mL)
6050012KC (4 x 3 mL)
6050018KC (6 x 3 mL)

LOT 10778324189

Valores de referência para utilização em reagentes Kovalent
Valores de referencia para su uso en reactivos Kovalent

 12-2025

Em caso de mudança de valores, acesse a versão atualizada em: <http://www.kovalent.com.br/produto/topkal-u/>

En caso de cambio de valores, vaya a la versión actualizada en: <http://www.kovalent.com.br/produto/topkal-u/>

Parâmetro Parámetro	Método Método	Valor Valor	Unidade Unidad
Nitrogênio Uréico no sangue Nitrógeno ureico en la sangre	Urease UV	49,3	mg/dL
		17,6	mmol/L
	Colorimetric, Berthelot	0,493	g/L
		46,7	mg/dL
Proteína Total Proteina Total	Biureto com branco de amostra	16,6	mmol/L
		0,467	g/L
	Biureto sem branco de amostra	5,58	g/dL
		55,8	g/L
TGO AST/GOT	IFCC, com Piridoxal 5-fosfato 37 °C	6,08	g/dL
		60,8	g/L
	Sem Piridoxal 5-fosfato 37 °C	97,6	U/L
TGP ALAT/GPT	IFCC, com Piridoxal 5-fosfato 37 °C	1,63	µkat/L
		100	U/L
	Sem Piridoxal 5-fosfato 37 °C	1,67	µkat/L
Triglicerídeos Trigliceridos	GPO-PAP	96,8	U/L
		1,61	µkat/L
	98,5	U/L	
Uréia Urea	Urease UV	1,64	µkat/L
		133	mg/dL
	1,50	mmol/L	
		1,33	g/L
		106	mg/dL
		17,6	mmol/L
		1,06	g/L

* Rastreabilidade GC-IDMS



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