

TopKal U



Anvisa 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 10778325198

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

06-2026

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	5,27	mg/dL
		314	μmol/L
		52,7	mg/L
	Uricase - TOOS	5,10	mg/dL
		303	μmol/L
Albumina Albúmina	Verde de Bromocresol	51,0	mg/L
		3,52	g/dL
Alfa Amilase G7 Alfa-Amilasa G7	EPS G-7	35,2	g/L
		180	U/L
Amilase Pancreática Amilasa Pancreática	EPS G-7	3,00	μkat/L
		165	U/L
Bilirrubina Direta Bilirrubina Directa	DCA	2,76	μkat/L
		2,37	mg/dL
		40,5	μmol/L
Bilirrubina Total Bilirrubina Total	DCA	23,7	mg/L
		4,03	mg/dL
		68,9	μmol/L
Cálcio Calcio	Arsenazo	40,3	mg/L
		10,1	mg/dL
		5,05	mval/L
	Fosfonazo	2,52	mmol/L
		10,9	mg/dL
Capacidade de ligação do ferro não saturado UIBC Capacidad de unión del hierro no saturado	Ferene / Ferrozine	5,45	mval/L
		2,72	mmol/L
		208	μg/dL
CK-NAC CK-NAC Total	DGKC, IFCC 37 °C	37,3	μmol/L
		2,08	mg/L
		378	U/L
Colesterol Colesterol	CHOD-PAP	6,29	μkat/L
		156	mg/dL
		4,04	mmol/L
Colinesterase Colinesterasa	Butiriltiocolina	1,56	g/L
		4459	U/L
		74,3	μkat/L
Creatinina* Creatinina*	Jaffé sem compensação	3,86	mg/dL
		341	μmol/L
		38,6	mg/L
	Jaffé com compensação	4,36	mg/dL
		386	μmol/L
		43,6	mg/L
	Enzimática PAP	3,87	mg/dL
		342	μmol/L
		38,7	mg/L

TopKal U

kovalent 

Anvisa 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 10778325198

Valores de referência para utilização em reagentes Kovalent

Valores de referencia para su uso en reactivos Kovalent

 **06-2026**

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	186	µg/dL
		33,3	µmol/L
		1,86	mg/L
	Ferene Respons®920	186	µg/dL
		33,3	µmol/L
		1,86	mg/L
Fosfatase Alcalina Fosfatasa Alcalina	IFCC 37 °C	289	U/L
		4,81	µkat/L
Fosfato Fosforo	Molibdato UV	5,59	mg/dL
		1,80	mmol/L
		55,9	mg/L
Gama-GT Gamma-GT	Szasz padrão Szasz	81,5	U/L
		1,36	µkat/L
	Szasz padrão IFCC	92,1	U/L
		1,54	µkat/L
GLDH GLDH	DGKC 1970 37 °C	27,1	U/L
		0,451	µkat/L
Glicose Glucosa	GOD-PAP / Hexoquinase / G6P-DH	191	mg/dL
		10,6	mmol/L
		1,91	g/L
HBDH HBDH	DGKC 37 °C	280	U/L
		4,67	µkat/L
Lactato Lactato	LDH UV	29,1	mg/dL
		3,23	mmol/L
		291	mg/L
LDH LDH	DGKC opt. 1970 37 °C	457	U/L
		7,62	µkat/L
	IFCC, modificado	268	U/L
		4,46	µkat/L
Lipase Lipasa	Colorimétrico	114	U/L
		1,91	µkat/L
Magnésio Magnesio	Azul de xilidil	2,78	mg/dL
		2,29	mval/L
		1,14	mmol/L

TopKal U



Anvisa 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 10778325198

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

06-2026

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	49,5	mg/dL
		17,7	mmol/L
		0,495	g/L
Proteína Total Proteína Total	Biureto com branco de amostra	5,22	g/dL
		52,2	g/L
		5,68	g/dL
TGO AST/GOT	IFCC, com Piridoxal 5-fosfato 37 °C	104	U/L
		1,73	μkat/L
		105	U/L
TGP ALAT/GPT	Sem Piridoxal 5-fosfato 37 °C	1,75	μkat/L
		93,3	U/L
		1,56	μkat/L
Triglicerídeos Trigliceridos	GPO-PAP	95,6	U/L
		1,59	μkat/L
		132	mg/dL
Uréia Urea	Urease UV	1,48	mmol/L
		1,32	g/L
		106	mg/dL
		17,7	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