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 10778326207

12-2027

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/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 / Padronização Método / Estandarización	Valor Valor	Unidade Unidad
Ácido Úrico Acido Urico	Uricase - TBHBA /	5,48	mg/dL
		326	µmol/L
	GC ID-MS	54,8	mg/L
	Uricase - TOOS /	5,46	mg/dL
		325	µmol/L
	GC ID-MS	54,6	mg/L
Albumina Albúmina	Verde de Bromocresol /	3,77	g/dL
	ERM-DA 470	37,7	g/L
Alfa Amilase G7 Alfa-Amilasa G7	EPS G-7 /	175	U/L
	Formulação IFCC original 37°C	2,91	µkat/L
Amilase Pancreática Amilasa Pancreática	EPS G-7 /	158	U/L
	Formulação IFCC modificada Ɛ p-Nitrofenol, 37°C	2,63	µkat/L
Bilirrubina Direta Bilirrubina Directa	DCA /	2,43	mg/dL
		41,6	µmol/L
	Jendrassik-Grof	24,3	mg/L
Bilirrubina Total Bilirrubina Total	DCA /	4,06	mg/dL
		69,5	µmol/L
	SRM 916a	40,6	mg/L
Cálcio Calcio	Arsenazo /	10,5	mg/dL
		5,23	mval/L
	AAS	2,62	mmol/L
	Fosfonazo /	11,2	mg/dL
		5,58	mval/L
	AAS	2,79	mmol/L
Capacidade de ligação do ferro não saturado UIBC Capacidad de unión del hierro no saturado	Ferene / Ferrozine /	222	µg/dL
		39,7	µmol/L
	Padrão Interno	2,22	mg/L
CK-NAC CK-NAC Total	DGKC opt. IFCC 37 °C /	360	U/L
	Formulação IFCC original 37°C	5,99	µkat/L
Colesterol Colesterol	CHOD-PAP /	156	mg/dL
		4,05	mmol/L
	GC-IDMS	1,56	g/L
Colinesterase Colinesterasa	Butiriltiocolina /	5168	U/L
	Formulação recomendada DGKC 37°C	86,1	µkat/L
Creatinina Creatinina	Jaffé sem compensação /	3,84	mg/dL
		339	µmol/L
	GC-IDMS	38,4	mg/L
	Jaffé com compensação /	4,28	mg/dL
		378	µmol/L
	GC-IDMS	42,8	mg/L
	Enzimática PAP /	3,86	mg/dL
		341	µmol/L
	GC-IDMS	38,6	mg/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 10778326207

12-2027

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/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 / Padronização Método / Estandarización	Valor Valor	Unidade Unidad
Ferro Hierro	Ferene /	189	µg/dL
		33,9	µmol/L
	SRM 682	1,89	mg/L
	Ferene Respons®920 /	189	µg/dL
		33,9	µmol/L
	SRM 682	1,89	mg/L
Fosfatase Alcalina Fosfatasa Alcalina	IFCC 37 °C /	232	U/L
	Formulação recomendada IFCC 37°C	3,87	µkat/L
Fosfato Fosforo	Molibdato UV /	5,57	mg/dL
		1,80	mmol/L
	Padrão Interno	55,7	mg/L
Gama-GT Gamma-GT	Szasz padrão Szasz /	84,8	U/L
	Formulação original Persijn/v.d. Slik 1976, 37°C	1,41	µkat/L
	Szasz padrão IFCC /	95,8	U/L
	Formulação IFCC original 37°C	1,60	µkat/L
GLDH GLDH	DGKC 1970 37 °C /	25,1	U/L
	Formulação recomendada DGKC 37°C	0,418	µkat/L
Glicose Glucosa	GOD-PAP / Hexoquinase / G6P-DH /	192	mg/dL
		10,7	mmol/L
	ID-MS	1,92	g/L
Lactato Lactato	LDH UV /	27,4	mg/dL
		3,04	mmol/L
	Material de referência primário	274	mg/L
LDH LDH	DGKC opt. 1970 37 °C /	453	U/L
	Formulação DGKC recomendada 37°C	7,54	µkat/L
	IFCC, modificado /	272	U/L
	Formulação IFCC original 37°C	4,54	µkat/L
Lipase Lipasa	Colorimétrico /	99,3	U/L
	Coeficiente de absorbância molar	1,65	µkat/L
Magnésio Magnesio	Azul de xilidil /	2,79	mg/dL
		2,29	mval/L
	AAS	1,15	mmol/L
Nitrogênio Uréico no sangue Nitrógeno ureico en la sangre	Urease UV /	49,2	mg/dL
		17,5	mmol/L
	SRM 909b Nível 1	0,492	g/L
Proteína Total Proteina Total	Biureto com branco de amostra /	5,52	g/dL
	Método Biureto modificado	55,2	g/L
	Biureto sem branco de amostra /	6,13	g/dL
	Método Biureto modificado	61,3	g/L
TGO AST/GOT	IFCC, com Piridoxal 5-fosfato 37 °C /	93,3	U/L
	Formulação IFCC original 37°C	1,55	µkat/L
	Sem Piridoxal 5-fosfato 37 °C /	93,6	U/L
	Formulação IFCC modificada Ɛ NADH, 37°C	1,56	µkat/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 10778326207

12-2027

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/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 / Padronização Método / Estandarización	Valor Valor	Unidade Unidad
TGP ALAT/GPT	IFCC, com Piridoxal 5-fosfato 37 °C /	102	U/L
	Formulação IFCC original 37°C	1,70	µkat/L
	Sem Piridoxal 5-fosfato 37 °C /	102	U/L
	Formulação IFCC modificada Ɛ NADH, 37°C	1,70	µkat/L
Triglicerídeos Triglicéridos	GPO-PAP /	132	mg/dL
		1,48	mmol/L
	GC-IDMS	1,32	g/L
Uréia Urea	Urease UV /	105	mg/dL
		17,5	mmol/L
	SRM 909b Nível 1	1,05	g/L

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