

Ácido Úrico

Referência	Apresentação
1010250K	R1 1 x 200 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL padrão de Ácido Úrico
1010500K	R1 2 x 200 mL + R2 1 x 100 mL + 1 x 3 mL padrão de Ácido Úrico
1010250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL + 1 x 3 mL padrão de Ácido Úrico
1010100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL + 1 x 3 mL padrão de Ácido Úrico

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		End Point	Single
Serum Starter		(Inactive)	
Filters (A/B)		510/700	
Units		mg/dl	
Test Method		With Factor	
Test Methodology		TBHBA	
Number of washes		1	
Delay Time	(Sec)	0	
Inc. Time	(Sec)	300	
Reading Time	(Sec)	10	
Test Limit	(Conc)	20	
Reactio Limit	(mABS)	0.000	
Max ABS Delta	(mABS)	0.000	
Reagent mAbs Limit	(mABS)	300	
Reagents A/B	(µl)	300	
Reaction Direction		Increasing	
Reagent Dilution		1:1	
Initial ABS	(mABS)	0.000	
Curve Acceptance		100%	
Automatic profile		(Inactive)	
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00	
Pathological Repetition		(Inactive)	
Serum Parameters			
Tests Name		URIC ACID	
Sample Volume	(µl)	6	
Dilution Ratio		1:2	
Min. Max. M.		3.40/7.00	
Min. Max. F.		2.40/5.70	
Min. Max. B.		0.000/0.000	
Urine Parameters			
Tests Name			
Urine Volume	(µl)	6	
Min. Max. M.		0.000 / 0.000	
Min. Max. F.		0.000 / 0.000	
Min. Max. B.		0.000 / 0.000	
Auto Dilution		1:10	
Multi Factor		1.00	

Albumina

Referência	Apresentação
1110060K	R 1 x 60 mL + 1 x 3 mL Padrão de Albumina
1110250K	R 1 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão de Albumina
1110300T	R 12 x 25 mL + 1 x 3 mL Padrão de Albumina
1110100M	R 2 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão de Albumina

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles

Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		End Point Single
Serum Starter		(Inactive)
Filters (A/B)		578/700
Units		g/l
Test Method		With Factor
Test Methodology		BCG
Number of washes		1
Delay Time	(Sec)	0
Inc. Time	(Sec)	180
Reading Time	(Sec)	10
Test Limit	(Conc)	60.0
Reactio Limit	(mABS)	0.000
Max ABS Delta	(mABS)	0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)	400
Reagents A/B	(µl)	300
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	0.000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		ALBUMIN
Sample Volume	(µl)	3
Dilution Ratio		1:2
Min. Max. M.		35/55
Min. Max. F.		0.000/0.000
Min. Max. B.		0.000/0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

ALFA AMILASE G7

Referência	Apresentação
2080075K	R1 3x20mL + R2 1x15mL
2080250T	R1 10x20mL + R2 2x25mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Kinetic With Starter
Serum Starter		(Inactive)
Filters (A/B)		405/700
Units		UI/I
Test Method		With Factor
Test Methodology		EPS G7
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	120
Inc. Time	(Sec)	0/30
Reading Time	(Sec)	60
Test Limit	(Conc)	2000
Reactio Limit	(mABS)	2500
Max ABS Delta	(mABS)	200
Reagent mAbs Limit	(mABS)	500
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	500
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		α-Amylase
Sample Volume	(µl)	6
Dilution Ratio		1:1
Min. Max. M.		0.000/220
Min. Max. F.		0.000/0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

Bilirrubina Direta

Referência	Apresentação
1080075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
1080250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
1080250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
1080100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Endpoint with Starter
Serum Starter		(Inactive)
Filters (A/B)		546/700
Units		mg/dl
Test Method		With Factor
Test Methodology		DCA
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	0
Inc. Time	(Sec)	120/300
Reading Time	(Sec)	10
Test Limit	(Conc)	8.0
Reactio Limit	(mABS)	0.000
Max ABS Delta	(mABS)	0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)	150
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	0.000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		DIREKT BILIRUBIN
Sample Volume	(µl)	25
Dilution Ratio		1:2
Min. Max. M.		0.000/0.300
Min. Max. F.		0.000/0.000
Min. Max. B.		0.000/0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

Bilirrubina Total (Automação)

Referência	Apresentação
1090075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
1090250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
1090250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
1090100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardenha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Endpoint with Start
Serum Starter		(Inactive)
Filters (A/B)		546/700
Units		mg/dl
Test Method		With Factor
Test Methodology		DCA
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	0
Inc. Time	(Sec)	120/300
Reading Time	(Sec)	10
Test Limit	(Conc)	30.0
Reactio Limit	(mABS)	0.000
Max ABS Delta	(mABS)	0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)	150
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	0.000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		TOTAL BILIRUBIN
Sample Volume	(µl)	5
Dilution Ratio		1:1
Min. Max. M.		0.500/1.200
Min. Max. F.		0.000/0.000
Min. Max. B.		0.000/0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

Cálcio Arsenazo III

Referência	Apresentação
3010060K	R 1 x 60 mL + 1 x 3 mL Padrão de Cálcio
3010250K	R 1 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão de Cálcio
3010300T	R 12 x 25 mL + 1 x 3 mL Padrão de Cálcio
3010060M	R 2 x 30 mL + 1 x 3 mL Padrão de Cálcio

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

- Relevância clínica
- Método e Princípio
- Composição e Estabilidade dos Reagentes
- Amostras
- Calibradores e Controles
- Desempenho e Características considerando:
 - Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		End Point	Single
Serum Starter			(Inactive)
Filters (A/B)			630/700
Units			mg/dl
Test Method			With Factor
Test Methodology			ARSENAZO
Number of washes			2
Delay Time	(Sec)		0
Inc. Time	(Sec)		240
Reading Time	(Sec)		10
Test Limit	(Conc)		30
Reactio Limit	(mABS)		0.000
Max ABS Delta	(mABS)		0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)		400
Reagents A/B	(µl)		300
Reaction Direction			Increasing
Reagent Dilution			1:1
Initial ABS	(mABS)		0.000
Curve Acceptance			100%
Automatic profile			(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M		00:00
Pathological Repetition			(Inactive)
Serum Parameters			
Tests Name			CALCIUM
Sample Volume	(µl)		3
Dilution Ratio			1:1
Min. Max. M.			8.10/10.4
Min. Max. F.			0.000/0.000
Min. Max. B.			0.000/0.000
Urine Parameters			
Tests Name			
Urine Volume	(µl)		10
Min. Max. M.			50.0/400
Min. Max. F.			0.000 / 0.000
Min. Max. B.			0.000 / 0.000
Auto Dilution			1:5
Multi Factor			1.00

CK-MB

Referência	Apresentação
2120075K	R1 3x20mL + R2 1x15mL
2120250K	R1 5x40 mL + R2 1x50 mL
2120100M	R1 2x40 mL + R2 2x10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método

- Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardenha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ	Kinetic with Starter	
Serum Starter	(Active)	
Filters (A/B)	340/700	
Units	UI/L	
Test Method	with Factor	
Test Methodology	UV	
Number of washes	1	
Delay Time	(Sec)	300
Inc. Time	(Sec)	30
Reading Time	(Sec)	240
Test Limit	(Conc)	1000
Reactio Limit	(mABS)	2500
Max ABS Delta	(mABS)	500
Reagent mAbs Limit	(mABS)	500
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction	Increasing	
Reagent Dilution	I:I	
Initial ABS	(mABS)	2000
Curve Acceptance	100%	
Automatic profile	Inactive	
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition	Inactive	
Serum Parameters		
Tests Name	CK-MB	
Sample Volume	(µl)	12
Dilution Ratio	1:10	
Min. Max. M.	0/24	
Min. Max. F.	0/0	
Min. Max. B.	0/0	
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	
Min. Max. M.		
Min. Max. F.		
Min. Max. B.		
Auto Dilution		
Multi Factor		

CK-NAC DGKC/IFCC

Referência	Apresentação
2020075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2020250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
2020100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Kinetic With Starter
Serum Starter		(Active)
Filters (A/B)		340/700
Units		UI/I
Test Method		With Factor
Test Methodology		U.V.
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	180
Inc. Time	(Sec)	0/30
Reading Time	(Sec)	90
Test Limit	(Conc)	1000
Reactio Limit	(mABS)	2500
Max ABS Delta	(mABS)	300
Reagent mAbs Limit	(mABS)	500
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	800
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		CREATINKINAS E
Sample Volume	(µl)	10
Dilution Ratio		1:4
Min. Max. M.		0.00/190
Min. Max. F.		0.00/165
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

Colesterol CHOD PAP

Referência	Apresentação
1020250K	R 1 x 250 mL + 1 x 3 mL padrão de Colesterol
1020500K	R 2 x 250 mL + 1 x 3 mL padrão de Colesterol
1020300T	R 12 x 25 mL + 1 x 3 mL padrão de Colesterol
1020200M	R 4 x 50 mL + 1 x 3 mL padrão de Colesterol

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

- Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		End Point	Single
Serum Starter			(Inactive)
Filters (A/B)			510/700
Units			mg/dl
Test Method			With Factor
Test Methodology			TRINDER
Number of washes			1
Delay Time	(Sec)		0
Inc. Time	(Sec)		300
Reading Time	(Sec)		10
Test Limit	(Conc)		750
Reactio Limit	(mABS)		0.000
Max ABS Delta	(mABS)		0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)		200
Reagents A/B	(µl)		300
Reaction Direction			Increasing
Reagent Dilution			1:1
Initial ABS	(mABS)		0.000
Curve Acceptance			100%
Automatic profile			(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M		00:00
Pathological Repetition			(Inactive)
Serum Parameters			
Tests Name			CHOLESTERO L
Sample Volume	(µl)		3
Dilution Ratio			1:2
Min. Max. M.			140/220
Min. Max. F.			0.000/0.000
Min. Max. B.			0.000/0.000
Urine Parameters			
Tests Name			
Urine Volume	(µl)		1
Min. Max. M.			0.000 / 0.000
Min. Max. F.			0.000 / 0.000
Min. Max. B.			0.000 / 0.000
Auto Dilution			(Inactive)
Multi Factor			1.00

Colinesterase

Referência	Apresentação
2090075K	R1 3 x 15 mL + R2 1 x 15 mL
2090250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

- Relevância clínica
- Método e Princípio
- Composição e Estabilidade dos Reagentes
- Amostras
- Calibradores e Controles
- Desempenho e Características considerando:
 - Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Kinetic With Starter
Serum Starter		(Active)
Filters (A/B)		405
Units		U/l
Test Method		With Factor
Test Methodology		BTC
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	120
Inc. Time	(Sec)	0/120
Reading Time	(Sec)	120
Test Limit	(Conc)	20000
Reaction Limit	(mABS)	100
Max ABS Delta	(mABS)	900
Reagent mAbs Limit	(mABS)	1000
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Decreasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	1000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		CHE
Sample Volume	(µl)	5
Dilution Ratio		1:4
Min. Max. M.		4620/11500
Min. Max. F.		3930/10800
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

Calculation Factor 65800

Creatinina

Referência	Apresentação
1030250K	R1 1 x 200 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão de Creatinina
1030500K	R1 2 x 200 mL + R2 1 x 100 mL + 1 x 3 mL Padrão de Creatinina
1030250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL + 1 x 3 mL Padrão de Creatinina
1030200M	R1 4 x 40 mL + R2 4 x 10 mL + 1 x 3 mL Padrão de Creatinina

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:
 - Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Fixed Time with Starter
Serum Starter		(Active)
Filters (A/B)		510/700
Units		mg/dl
Test Method		With Factor
Test Methodology		Jaffe
Number of washes		1/2
Delay Time	(Sec)	60
Inc. Time	(Sec)	0/10
Reading Time	(Sec)	60
Test Limit	(Conc)	15.0
Reactio Limit	(mABS)	1500
Max ABS Delta	(mABS)	150
Reagent mAbs Limit	(mABS)	600
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	2000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		Creatinine
Sample Volume	(µl)	18
Dilution Ratio		1:2
Min. Max. M.		0.800/1.40
Min. Max. F.		0.700/1.20
Min. Max. B.		0.000/0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	30
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		1:40
Multi Factor		1.00

Ferro Ferene

Referência	Apresentação
3020075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL + 1 x 3 mL padrão de Ferro
3020250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL padrão de Ferro
3020100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL + 1 x 3 mL padrão de Ferro
3020200M	R1 4 x 40 mL + R2 4 x 10 mL + 1 x 3 mL padrão de Ferro

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ	Endpoint with Starter
Serum Starter	(Inactive)
Filters (A/B)	578/700
Units	µg/dl
Test Method	With Factor
Test Methodology	NITRO PAPS
Number of washes	1/3
Delay Time	(Sec) 0
Inc. Time	(Sec) 240/120
Reading Time	(Sec) 10
Test Limit	(Conc) 1000
Reactio Limit	(mABS) 0.000
Max ABS Delta	(mABS) 0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS) 500
Reagents A/B	(µl) 300/75
Reaction Direction	Increasing
Reagent Dilution	1:1
Initial ABS	(mABS) 800
Curve Acceptance	100%
Automatic profile	(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M 00:00
Pathological Repetition	(Inactive)
Serum Parameters	
Tests Name	IRON n-PAPS
Sample Volume	(µl) 20
Dilution Ratio	1:1
Min. Max. M.	59.0/158
Min. Max. F.	37.0/145
Min. Max. B.	0.000/0.000
Urine Parameters	
Tests Name	URINE IRON
Urine Volume	(µl) 0
Min. Max. M.	0.000 / 0.000
Min. Max. F.	0.000 / 0.000
Min. Max. B.	0.000 / 0.000
Auto Dilution	(Inactive)
Multi Factor	1.00

CALIBRATOR

Fosfatase Ácida

Referência	Apresentação
12660	R1 1 x 32 ml – Solução Tampão R2 16 x 2 ml – Substrato R3 1 x 32 ml – Solução Tartarato R4 1 x 2 ml - Estabilizadores

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a Bula da Fosfatase Ácida para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

Produzido por:
Rolf Greiner BioChemica GmbH
Bahnhofstrabe 32,
65558 Flacht, Germany

Importado e distribuído po BioSys LTDA.

Método (Redutor)	Cinética
Soro Starter	(Inativa)
Filtros (A/B)	405
Units	U/I
Tipo de método	Com Fator
Metodologia	Alfa Naftil
Number of needle washes	1
Tempo de retardo	(Sec) 200
Inc. Reagentes	(Sec) 60
Tempo de leitura	(Sec) 60
Limite de Reação	(mABS) 300
Max ABS Delta	(mABS) 800
Limite Reagente	(mABS) 250
Reagents A/B	(µl) 300
Direção da Reação	Crescente
Diluição Reagente	1:1
ABS Inicial	(mABS) 0.000
Aceitabilidade Curva	100%
Perfil Automático	(inativo)
Rept. Branco Reag.	H:M 00:00
Branco Dinâmico	(Inativo)
Repetição Patológicos	(Inativo)
Parametros do soro	
Nome do teste	Fosf. Ac. Prost.
Vol. Amostra	(µl) 30
Fator de Diluição	1:1
Linearidade	5:00
Min. Max. H.	0.000/ 3.70
Min. Max. M.	0.000/ 0.000
Min. Max. N	0.000/ 0.000
Parametros de urina	
Nome do teste	
Vol. de Urina	(µl) 1
Linearidade	5.00
Min. Max. H.	0.000 / 0.000
Min. Max. M.	0.000 / 0.000
Min. Max. N.	0.000 / 0.000
Diluição Automát.	Inativa
Multi Fator	1.00
Fator Unidades	1.00

Fosfatase Alcalina (IFCC)

Referência	Apresentação
2030075K	R1 3 x 20 ml + R2 1 x 15 ml
2030250K	R1 5 x 40 ml + R2 1 X 50 ml
2030250T	R1 10 x 20 ml + R2 2 x 25 ml
2030100M	R1 2 x 40 ml + R2 2 x 10 ml

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

- Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Kinetic With Starter
Serum Starter		(Active)
Filters (A/B)		405/700
Units		UI/I
Test Method		With Factor
Test Methodology		IFCC
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	90
Inc. Time	(Sec)	0/30
Reading Time	(Sec)	60
Test Limit	(Conc)	2000
Reactio Limit	(mABS)	2500
Max ABS Delta	(mABS)	350
Reagent mAbs Limit	(mABS)	800
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	1200
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		AP
Sample Volume	(µl)	3
Dilution Ratio		1:1
Min. Max. M.		45/132
Min. Max. F.		0.000/0.000
Min. Max. B.		0.000/0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

Calculation Factor 5447

Fosfato UV

Referência	Apresentação
3040075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL + 1 x 3 mL padrão de Fosfato
3040250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL padrão de Fosfato
3040250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL + 1 x 3 mL padrão de Fosfato
3040100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL + 1 x 3 mL padrão de Fosfato

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:
 - Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		End Point	Single
Serum Starter			(Inactive)
Filters (A/B)			340/700
Units			mg/dl
Test Method			With Factor
Test Methodology			UV
Number of washes			1
Delay Time	(Sec)		0
Inc. Time	(Sec)		300
Reading Time	(Sec)		10
Test Limit	(Conc)		30.0
Reactio Limit	(mABS)		0.000
Max ABS Delta	(mABS)		0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)		500
Reagents A/B	(µl)		300
Reaction Direction			Increasing
Reagent Dilution			1:1
Initial ABS	(mABS)		0.000
Curve Acceptance			100%
Automatic profile			(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M		00:00
Pathological Repetition			(Inactive)
Serum Parameters			
Tests Name			FOSFATO
Sample Volume	(µl)		3
Dilution Ratio			1:1
Min. Max. M.			2.6/4.50
Min. Max. F.			1.50/6.80
Min. Max. B.			4.00/7.00
Urine Parameters			
Tests Name			
Urine Volume	(µl)		0
Min. Max. M.			0.000 / 0.000
Min. Max. F.			0.000 / 0.000
Min. Max. B.			0.000 / 0.000
Auto Dilution			0
Multi Factor			1.00

Gama GT – IFCC

Referência	Apresentação
2070075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2070250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
2070250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
2070100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Kinetic With Starter
Serum Starter		(Active)
Filters (A/B)		405
Units		UI/I
Test Method		With Factor
Test Methodology		SZAZS
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	60
Inc. Time	(Sec)	0/60
Reading Time	(Sec)	60
Test Limit	(Conc)	800
Reactio Limit	(mABS)	2500
Max ABS Delta	(mABS)	900
Reagent mAbs Limit	(mABS)	1500
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	1500
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		GGT
Sample Volume	(µl)	30
Dilution Ratio		1:4
Min. Max. M.		11.0/50.0
Min. Max. F.		7.00/32.0
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

Calculation Factor 1158

Glicose Hexokinase

Referência	Apresentação
1130250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
1130500K	R1 2 x 200 mL + R2 1 x 100 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ	End point double	
Serum Starter	InActive	
Filters (A/B)	340/405	
Units	mg/dl	
Test Method	with Factor	
Test Methodology	UV	
Number of washes	1	
Delay Time	(Sec)	0
Inc. Time	(Sec)	300
Reading Time	(Sec)	10
Test Limit	(Conc)	900
Reactio Limit	(mABS)	0
Max ABS Delta	(mABS)	0
Reagent mAbs Limit	(mABS)	1200
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction	Increasing	
Reagent Dilution	I:I	
Initial ABS	(mABS)	0
Curve Acceptance	100%	
Automatic profile	Inactive	
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition	Inactive	
Serum Parameters		
Tests Name	GLUCOSE	
Sample Volume	(µl)	3
Dilution Ratio	1:5	
Min. Max. M.	75/115	
Min. Max. F.		
Min. Max. B.		
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	30
Min. Max. M.		
Min. Max. F.		
Min. Max. B.		
Auto Dilution		
Multi Factor	1.00	

Glicose GOD-PAP

Referência	Apresentação
1040250K	R 1 x 250 mL + 1 x 3 mL padrão de Glicose
1040500K	R 2 x 250 mL + 1 x 3 mL padrão de Glicose
1040300T	R 12 x 25 mL + 1 x 3 mL padrão de Glicose
1040200M	R 4 x 50 mL + 1 x 3 mL padrão de Glicose

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Endpoint Single
Serum Starter		(Inactive)
Filters (A/B)		510/700
Units		mg/dl
Test Method		With Factor
Test Methodology		TRINDER
Number of washes		1
Delay Time	(Sec)	0
Inc. Time	(Sec)	600
Reading Time	(Sec)	10
Test Limit	(Conc)	400
Reactio Limit	(mABS)	0.000
Max ABS Delta	(mABS)	0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)	200
Reagents A/B	(µl)	300
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	0.000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		GLUCOSE
Sample Volume	(µl)	3
Dilution Ratio		1:31
Min. Max. M.		75/115
Min. Max. F.		0.000/0.000
Min. Max. B.		0.000/0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	3
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		1:3
Multi Factor		1.00

HDL-C Imuno

Referência	Apresentação
1050075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
1050250K	R1 1 x 200 mL + R2 1 x 50 mL
1050075T	R1 2 x 30 mL + R2 1 x 15 mL
1050250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
1050200M	R1 4 x 40 mL + R2 4 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

- Relevância clínica
- Método e Princípio
- Composição e Estabilidade dos Reagentes
- Amostras
- Calibradores e Controles
- Desempenho e Características considerando:
 - Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Endpoint with Start
Serum Starter		(Inactive)
Filters (A/B)		578/700
Units		mmol//l
Test Method		With Factor
Test Methodology		imuno
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	0
Inc. Time	(Sec)	300/300
Reading Time	(Sec)	10
Test Limit	(Conc)	180
Reaction Limit	(mABS)	0.000
Max ABS Delta	(mABS)	0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)	150
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Increasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	0.000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		HDL
Sample Volume	(µl)	3
Dilution Ratio		1:1
Min. Max. M.		0.500/1.200
Min. Max. F.		0.000/0.000
Min. Max. B.		0.000/0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

LDH – DGKC

Referência	Apresentação
2100075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2100250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
2100100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Kinetic With Starter
Serum Starter		(Active)
Filters (A/B)		340
Units		UI/I
Test Method		With Factor
Test Methodology		DGKC
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	120
Inc. Time	(Sec)	0/30
Reading Time	(Sec)	90
Test Limit	(Conc)	1200
Reactio Limit	(mABS)	100
Max ABS Delta	(mABS)	350
Reagent mAbs Limit	(mABS)	1100
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Decreasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	2000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		LDH
Sample Volume	(µl)	3
Dilution Ratio		1:4
Min. Max. M.		225/450
Min. Max. F.		225/450
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	1
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00

Calculation Factor 16030

Lipase Color

Referência	Apresentação
2110075K	R1 3x20mL + R2 1x15mL
2110250T	R1 10x20mL + R2 2x25mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

- Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ	Kinetic With Starter	
Serum Starter	Active	
Filters (A/B)	578	
Units	U/l	
Test Method	with Factor	
Test Methodology	Kin	
Number of washes	1	
Delay Time	(Sec)	180
Inc. Time	(Sec)	0/30
Reading Time	(Sec)	90
Test Limit	(Conc)	300
Reaction Limit	(mABS)	2500
Max ABS Delta	(mABS)	300
Reagent mAbs Limit	(mABS)	500
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction	Increasing	
Reagent Dilution	1:1	
Initial ABS	(mABS)	1000
Curve Acceptance	100%	
Automatic profile	In Active	
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition	(Inactive)	
Serum Parameters		
Tests Name	Lipase	
Sample Volume	(µl)	5
Dilution Ratio	1:4	
Min. Max. M.	0/60	
Min. Max. F.		
Min. Max. B.		
Urine Parameters		
Tests Name		
Urine Volume	(µl)	
Min. Max. M.		
Min. Max. F.		
Min. Max. B.		
Auto Dilution		
Multi Factor		

MAGNÉSIO

Referência	Apresentação
3030060K	R 1 x 60 mL + 1 x 3 mL Padrão de Magnésio
3030250K	R 1 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão de Magnésio
3030300T	R 12 x 25mL + 1 x 3 mL Padrão de Magnésio
3030060M	R 2 x 30 mL + 1 x 3 mL Padrão de Magnésio
3030100M	R 2 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão de Magnésio

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras

Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test	Magnesium
Test methodology	Xylidyl Blue
Method	End Point
Kind of process	Linear
Filter	546
Reaction direction	Increasing
Reagent#1	300 µl
Delay time (Sec)	0
Incubation time (Sec)	300
Reading time (Sec)	30
Unit Serum	mg/dl
Unit Urine	mg/24hrs
Number of needle washes	2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every run
Reagent Limit (mABS)	3000
Curve Acceptance (%)	100
Instrumental Factor	1.000
Shift	0.000
Serum	
Name	Magnesium
Sample µl	3
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	1.00
Test Limit (Conc)	5.0
Max ABS Delta (mABS)	3000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Normal Range	
Man	1.8/2.6
Woman	1.9/2.5
Child	1.5/2.3
Urine	
Name	Magnesium Urine
Sample µl	3
Pre-Dilution	5.00
Dilution	
Factor	1.00
Test Limit (Conc)	5.0
Max ABS Delta (mABS)	3000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Normal Range	
Man	73/122
Woman	73/122
Child	73/122

#)Data entry by the user

Proteína Total

Referência	Apresentação
1120075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL + 1 x 3 mL Padrão de Proteína Total
1120250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão de Proteína Total
1120250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL + 1 x 3 mL Padrão de Proteína Total
1120100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL + 1 x 3 mL Padrão de Proteína Total

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardenha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ	End Point Single
Serum Starter	In Active
Filters (A/B)	546/700
Units	g/L
Test Method	with Factor
Test Methodology	Biuret
Number of washes	1
Delay Time	(Sec) 0
Inc. Time	(Sec) 300
Reading Time	(Sec) 10
Test Limit	(Conc) 150
Reactio Limit	(mABS) 0
Max ABS Delta	(mABS) 0
Reagent mAbs Limit	(mABS) 300
Reagents A/B	(µl) 240/60
Reaction Direction	Increasing
Reagent Dilution	1:1
Initial ABS	(mABS) 0
Curve Acceptance	100%
Automatic profile	In Active
Rerun Test Rgt Blk	H:M 00:00
Pathological Repetition	In Active
Serum Parameters	
Tests Name	Total Protein
Sample Volume	(µl) 6
Dilution Ratio	1:2
Min. Max. M.	66/87
Min. Max. F.	
Min. Max. B.	
Urine Parameters	
Tests Name	
Urine Volume	(µl)
Min. Max. M.	
Min. Max. F.	
Min. Max. B.	
Auto Dilution	
Multi Factor	

TGO (IFCC)

Referência	Apresentação
2040075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2040250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
2040250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
2040100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test	ASAT
Test methodology	UV
Method	Kinetic
Kind of process	Linear
Filter	340
Reaction direction	Decreasing
Reagent#1	240 µl
Reagent#2	60 µl
Sample Start	Active
Delay time (Sec)	60
Incubation time (Sec)	0 / 10
Reading time (Sec)	60
Unit Serum	U/L
Unit Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every day
Reagent Limit (mABS)	3500
Curve Acceptance (%)	100
Serum	
Name	ASAT
Sample µl	30
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	4.00
Test Limit (Conc)	600
Initial Delta (mABS)	2000
Final Delta (mABS)	2000
Delta ABS Max (mABS)	100000
Verify prozone	Inactive
Instrumental Factor	1.000
Shift	0.000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Re-run above the curve	Inactive
Re-run below the curve	Inactive
Normal Range	
Man	# / #
Woman	# / #
Child	# / #
Urine	
Name	ASAT
Sample µl	3
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	1.00
Test Limit (Conc)	0
Max ABS Delta (mABS)	2000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Normal Range	
Man	# / #
Woman	# / #
Child	# / #

#) Data entry by the user

TGO (IFCC)

Referência	Apresentação
2040075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2040250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
2040250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
2040100M	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Monoreagent application

Test	ASAT
Test methodology	UV
Method	Kinetic
Kind of process	Linear
Filter	340
Reaction direction	Decreasing
Reagent#1	300 µl
Reagent#2	0
Sample Start	Active
Delay time (Sec)	0
Incubation time (Sec)	100
Reading time (Sec)	90
Unit Serum	U/L
Unit Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every day
Reagent Limit (mABS)	3500
Curve Acceptance (%)	100
Serum	
Name	ASAT
Sample µl	30
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	1.00
Test Limit (Conc)	600
Initial Delta (mABS)	2000
Final Delta (mABS)	2000
Delta ABS Max (mABS)	100000
Verify prozone	Inactive
Instrumental Factor	1.000
Shift	0.000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Re-run above the curve	Inactive
Re-run below the curve	Inactive
Normal Range	
Man	# / #
Woman	# / #
Child	# / #
Urine	
Name	ASAT
Sample µl	3
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	1.00
Test Limit (Conc)	0
Max ABS Delta (mABS)	2000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Normal Range	
Man	# / #
Woman	# / #
Child	# / #

#) Data entry by the user

TGP (IFCC)

Referência	Apresentação
2050075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2050250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
2050250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
2050100T	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

- Relevância clínica
- Método e Princípio
- Composição e Estabilidade dos Reagentes
- Amostras
- Calibradores e Controles
- Desempenho e Características considerando:
 - Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test	ALAT
Test methodology	UV
Method	Kinetic
Kind of process	Linear
Filter	340
Reaction direction	Decreasing
Reagent#1	240 µl
Reagent#2	60 µl
Sample Start	Active
Delay time (Sec)	60
Incubation time (Sec)	0 / 10
Reading time (Sec)	60
Unit Serum	U/L
Unit Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every day
Reagent Limit (mABS)	3500
Curve Acceptance (%)	100
Serum	
Name	ALAT
Sample µl	30
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	4.00
Test Limit (Conc)	600
Initial Delta (mABS)	2000
Final Delta (mABS)	2000
Delta ABS Max (mABS)	100000
Verify prozone	Inactive
Instrumental Factor	1.000
Shift	0.000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Re-run above the curve	Inactive
Re-run below the curve	Inactive
Normal Range	
Man	# / #
Woman	# / #
Child	# / #
Urine	
Name	ALAT
Sample µl	3
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	1.00
Test Limit (Conc)	0
Max ABS Delta (mABS)	2000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Normal Range	
Man	# / #
Woman	# / #
Child	# / #

#) Data entry by the user

TGP (IFCC)

Referência	Apresentação
2050075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2050250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
2050250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
2050100T	R1 2 x 40 mL + R2 2 x 10 mL

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Monoreagent application

Test	ALAT
Test methodology	UV
Method	Kinetic
Kind of process	Linear
Filter	340
Reaction direction	Decreasing
Reagent#1	300 µl
Reagent#2	0
Sample Start	Active
Delay time (Sec)	0
Incubation time (Sec)	100
Reading time (Sec)	90
Unit Serum	U/L
Unit Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every day
Reagent Limit (mABS)	3500
Curve Acceptance (%)	100
Serum	
Name	ALAT
Sample µl	30
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	1.00
Test Limit (Conc)	600
Initial Delta (mABS)	2000
Final Delta (mABS)	2000
Delta ABS Max (mABS)	100000
Verify prozone	Inactive
Instrumental Factor	1.000
Shift	0.000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Re-run above the curve	Inactive
Re-run below the curve	Inactive
Normal Range	
Man	# / #
Woman	# / #
Child	# / #
Urine	
Name	ALAT
Sample µl	3
Pre-Dilution	1.00
Dilution	
Factor	1.00
Test Limit (Conc)	0
Max ABS Delta (mABS)	2000
Re-run hyperactive	Inactive
Re-run pathological	Inactive
Normal Range	
Man	# / #
Woman	# / #
Child	# / #

#) Data entry by the user

Triglicerídeos GPO-PAP

Referência	Apresentação
1060250K	R 1 x 250 mL + 1 x 3 mL padrão de Triglicerídeos
1060500K	R 2 x 250 mL + 1 x 3 mL padrão de Triglicerídeos
1060300T	R 12 x 25 mL + 1 x 3 mL padrão de Triglicerídeos
1060200M	R 4 x 50 mL + 1 x 3 mL padrão de Triglicerídeos

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristovão Sardinha, 110
Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		End Point	Single
Serum Starter			(Inactive)
Filters (A/B)			510/700
Units			mg/dl
Test Method			With Factor
Test Methodology			TRINDER
Number of washes			1
Delay Time	(Sec)		0
Inc. Time	(Sec)		300
Reading Time	(Sec)		10
Test Limit	(Conc)		1000
Reactio Limit	(mABS)		0.000
Max ABS Delta	(mABS)		0.000
Reagent mAbs Limit	(mABS)		200
Reagents A/B	(µl)		300
Reaction Direction			Increasing
Reagent Dilution			1:1
Initial ABS	(mABS)		0.000
Curve Acceptance			100%
Automatic profile			(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M		00:00
Pathological Repetition			(Inactive)
Serum Parameters			
Tests Name			TRIGLYCERID
			E
Sample Volume	(µl)		3
Dilution Ratio			1:4
Min. Max. M.			60.0/150
Min. Max. F.			0.000/0.000
Min. Max. B.			0.000/0.000
Urine Parameters			
Tests Name			
Urine Volume	(µl)		1
Min. Max. M.			0.000 / 0.000
Min. Max. F.			0.000 / 0.000
Min. Max. B.			0.000 / 0.000
Auto Dilution			(Inactive)
Multi Factor			1.00

Uréia UV

Referência	Apresentação
1070250K	R1 1 x 200 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão de Uréia
1070500K	R1 2 x 200 mL + R2 1 x 100 mL + 1 x 3 mL Padrão de Uréia
1070250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL + 1 x 3 mL Padrão de Uréia
1070200M	R1 4 x 40 mL + R2 4 x 10 mL + 1 x 3 mL Padrão de Uréia

Protocolo de Automação – TARGA 3000 - FALCOR 350

Notas:

1. Por favor, recorra a bula do produto para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
 Método e Princípio
 Composição e Estabilidade dos Reagentes
 Amostras
 Calibradores e Controles
 Desempenho e Características considerando:
 - Faixa de medição
 - Especificidade/Interferentes
 - Sensibilidade/Limite de Detecção
 - Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
 - Comparação de método
 - Valores de referência
 - Literatura

2. A estabilidade do reagente a bordo do analisador é pelo menos um mês contanto que sejam evitadas a contaminação e a evaporação.

3. Fabricado por:
 Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristovão Sardinha, 110
 Jardim Bom Retiro – São Gonçalo

Test Typ		Fixed Time with Starter
Serum Starter		(Active)
Filters (A/B)		340/700
Units		mg/dl
Test Method		With Factor
Test Methodology		U.V.
Number of washes		1/1
Delay Time	(Sec)	30
Inc. Time	(Sec)	0/10
Reading Time	(Sec)	60
Test Limit	(Conc)	300
Reactio Limit	(mABS)	400
Max ABS Delta	(mABS)	500
Reagent mAbs Limit	(mABS)	1400
Reagents A/B	(µl)	240/60
Reaction Direction		Decreasing
Reagent Dilution		1:1
Initial ABS	(mABS)	2000
Curve Acceptance		100%
Automatic profile		(Inactive)
Rerun Test Rgt Blk	H:M	00:00
Pathological Repetition		(Inactive)
Serum Parameters		
Tests Name		UREA
Sample Volume	(µl)	3
Dilution Ratio		1:2
Min. Max. M.		10.0/50.0
Min. Max. F.		0.000/0.000
Min. Max. B.		0.000/0.000
Urine Parameters		
Tests Name		URINE UREA
Urine Volume	(µl)	3
Min. Max. M.		0.000 / 0.000
Min. Max. F.		0.000 / 0.000
Min. Max. B.		0.000 / 0.000
Auto Dilution		(Inactive)
Multi Factor		1.00