

## 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 – BTS 370

#### 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	Uric Acid
Units	mg/dL
Analysis Mode	Final Point
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Bichromatic
Primary Wavelength	505 nm
Reference Wavelength	670 nm
Volume of Sample	8 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	600 s
Incubation Time 2	0
Stabilisation Time	15 s
OPTIONS	
Linearity Limit	20 mg/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	8.20
Lower Reference Range	2.30
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL



## 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 – BTS 370

#### 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	Albumin
Units	g/dL
Analysis Mode	Final point
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	670 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	5 µL
Volume of Reagent 1	500 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	300 s
Incubation Time 2	0
Stabilisation Time	5 s
OPTIONS	
Linearity Limit	6 g/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	5.2
Lower Reference Range	3.5
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL

## Alfa Amilase G7

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

### Protocolo de Automação – BTS 370

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	Amylase
Units	U/L
Analysis Mode	Kinetic
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Value of the factor	4554
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	405 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	8 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	50 s
Incubation Time 2	60 s
Stabilisation Time	30 s
OPTIONS	
Linearity Limit	2000 U/L
Blank Absorbance Limit	1 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	100 U/L
Lower Reference Range	#
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL



## 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 – BTS 370

### 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	TDil
Units	mg/dL
Analysis Mode	Differential
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	546 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	40 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	100 µL
Incubation time 1	180 s
Incubation Time 2	300 s
Stabilisation Time	10 s
OPTIONS	
Linearity Limit	10 mg/dL
Blank Absorbance Limit	1 A
Kinetic Blank Limit	.2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	0.2 mg/dL
Lower Reference Range	#
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL



## 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 – BTS 370

### 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	TBil
Units	mg/dL
Analysis Mode	Differential
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	546 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	10 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	100 µL
Incubation time 1	300 s
Incubation Time 2	300 s
Stabilisation Time	10 s
OPTIONS	
Linearity Limit	30 mg/dL
Blank Absorbance Limit	1 A
Kinetic Blank Limit	.2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	1.2 mg/dL
Lower Reference Range	#
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL



## 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 – BTS 370

#### 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	Calcium
Units	mg/dL
Analysis Mode	Final Point
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	670 nm
Reference Wavelength	nm
Volume of Sample	4 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	300 s
Incubation Time 2	0
Stabilisation Time	5 s
OPTIONS	
Linearity Limit	25 mg/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	10.3 mg/dL
Lower Reference Range	8,6 mg/dL
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL

## 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 – BTS 370

### 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	CK MB
Units	U/L
Analysis Mode	Kinetic
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Value of the factor	8254
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	0
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	340 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	16 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	300 s
Incubation Time 2	120 s
Stabilisation Time	30 s
OPTIONS	
Linearity Limit	2000 U/L
Blank Absorbance Limit	0.5 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	25 U/L
Lower Reference Range	#
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL

## 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 – BTS 370

#### 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	CK NAC
Units	U/L
Analysis Mode	Kinetic
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Value of the factor	4127
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	0
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	340 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	16 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	120 s
Incubation Time 2	60 s
Stabilisation Time	10 s
OPTIONS	
Linearity Limit	2000 U/L
Blank Absorbance Limit	0.5 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	171 U/L
Lower Reference Range	#
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL

## 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 – BTS 370

#### 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	Cholesterol
Units	mg/dL
Analysis Mode	Final Point
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Bichromatic
Primary Wavelength	505 nm
Reference Wavelength	700 nm
Volume of Sample	4 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	600 s
Incubation Time 2	0
Stabilisation Time	10 s
OPTIONS	
Linearity Limit	750 mg/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	200 mg/dL
Lower Reference Range	# mg/dL
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL

## 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 – BTS 370

### 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	Iron
Units	µg/dL
Analysis Mode	Dif
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	578 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	50 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	100 µL
Incubation time 1	300 s
Incubation Time 2	300s
Stabilisation Time	5 s
OPTIONS	
Linearity Limit	1000 µg/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	5.2
Lower Reference Range	3.5
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL

## 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 – BTS 370

#### 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	Glucose
Units	mg/dL
Analysis Mode	Final Point
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Bichromatic
Primary Wavelength	505 nm
Reference Wavelength	670 nm
Volume of Sample	4 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	600 s
Incubation Time 2	0
Stabilisation Time	5 s
OPTIONS	
Linearity Limit	400 mg/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	115 mg/dL
Lower Reference Range	75 mg/dL
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	500 µL

## 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 – BTS 370

### 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	HDL-Col
Units	mg/dL
Analysis Mode	Final Point
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	0
Reading	Bichromatic
Primary Wavelength	505 nm
Reference Wavelength	700 nm
Volume of Sample	4 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	100 µL
Incubation time 1	300 s
Incubation Time 2	300 s
Stabilisation Time	10 s
OPTIONS	
Linearity Limit	180 mg/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	35 mg/dL
Lower Reference Range	# mg/dL
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL

## 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 – BTS 370

### 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	AST/GOT
Units	U/L
Analysis Mode	Kinetic
Associated constituents	#
Reaction Type	Decrease
Sample replicates	1
Value of the factor	1745
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	340 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	40 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	50 s
Incubation Time 2	60 s
Stabilisation Time	30 s
OPTIONS	
Linearity Limit	600 U/L
Blank Absorbance Limit	1 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	35 U/L
Lower Reference Range	#
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL



## 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 – BTS 370

### 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	ALT/GPT
Units	U/L
Analysis Mode	Kinetic
Associated constituents	#
Reaction Type	Decrease
Sample replicates	1
Value of the factor	1745
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	340 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	40 µL
Volume of Reagent 1	400 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	50 s
Incubation Time 2	60 s
Stabilisation Time	30 s
OPTIONS	
Linearity Limit	600 U/L
Blank Absorbance Limit	1 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	41 U/L
Lower Reference Range	#
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	400 µL

## 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 – BTS 370

### 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	Triglycerides
Units	mg/dL
Analysis Mode	Final Point
Associated constituents	#
Reaction Type	Increase
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	2
Reading	Bichromatic
Primary Wavelength	546 nm
Reference Wavelength	670 nm
Volume of Sample	5 µL
Volume of Reagent 1	500 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	600 s
Incubation Time 2	0
Stabilisation Time	10 s
OPTIONS	
Linearity Limit	1000 mg/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	200 mg/dL
Lower Reference Range	# mg/dL
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	500 µL

## 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 – BTS 370

### 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	Urea
Units	mg/dL
Analysis Mode	Fixed Time
Associated constituents	#
Reaction Type	Decrease
Sample replicates	1
Calibrator	#
Rep Calibrator and Blank	2
Number of Calibrators	#
Calibrator 1	*
Decimals	1
Reading	Monochromatic
Primary Wavelength	340 nm
Reference Wavelength	-
Volume of Sample	5 µL
Volume of Reagent 1	500 µL
Volume of Reagent 2	0 µL
Incubation time 1	50 s
Incubation Time 2	60
Stabilisation Time	30 s
OPTIONS	
Linearity Limit	300 mg/dL
Blank Absorbance Limit	0 A
Kinetic Blank Limit	2 A/min
High Factor Limit	#
Low Factor Limit	#
Upper Reference Range	43
Lower Reference Range	17
Number of Controls	#
Control Types	#
Control Replicates	#
Washing Volume	500 µL