

## 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

TEST	34 (UA)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	5
R1 VOLUME (µl)	320-NO
R2 VOLUME (µl)	80-1-NO
R3 VOLUME (µl)	----
WAVELENGTH 1 (nm)	660
WAVELENGTH 2 (nm)	505
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	#-#-#
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	2.4
NORMAL RANGE H	7.0
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	#-#-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	34-34

#### 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

- #) Data entry by the user  
\*) Calculated by the analyzer

## 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

TEST	2 (ALB)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	3
R1 VOLUME (µl)	350 - NO
R2 VOLUME (µl)	1 - 1 - NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	600
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	# - # - #
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L (g/dl)	3.5
NORMAL RANGE H (g/dl)	5.0
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	# - # - #

### Protocolo de Automação – HITACHI 705

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

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	2

#) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## Alfa Amilase G7

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

### Protocolo de Automação – HITACHI 705

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	7 (AMYL)
ASSAY CODE (RATE)	2-22-31
SAMPLE VOLUME (µl)	7
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70-#-YES
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	660
WAVELENGTH 2 (nm)	415
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	# - # - #
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	0
NORMAL RANGE L (U/l)	0
NORMAL RANGE H (U/l)	220
ABS. LIMIT (RATE)	12000
CONTROL ID.NO.	#-#-#

#### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	7

#) Data entry by the user

\*) Calculated by the analyzer

\*\*) The factor is approximately – 22000 with conversion and approximately – 10000 without conversion and must be checked by a calibration serum

## 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

TEST	15 D – BIL
ASSAY CODE	1-Endpoint
SAMPLE VOLUME (µl)	20
R1 VOLUME (µl)	320-NO
R2 VOLUME (µl)	80 - # - YES
R3 VOLUME (µl)	----
WAVELENGTH 1 (nm)	660
WAVELENGTH 2 (nm)	546
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	# - # - #
FACTOR	-
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	0.0
NORMAL RANGE H	0.3
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	##-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

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

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	15 – 15

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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 – HITACHI 705

TEST	31 (BILI)
ASSAY CODE	1-Endpoint
SAMPLE VOLUME (µl)	10
R1 VOLUME (µl)	320-NO
R2 VOLUME (µl)	80-#-YES
R3 VOLUME (µl)	----
WAVELENGTH 1 (nm)	660
WAVELENGTH 2 (nm)	546
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	* # - # - #
FACTOR	**
STD.ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	0.0
NORMAL RANGE H	1.1
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	#-#-#

#### 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

#### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	31 – 31

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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

TEST	9 (CA)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	4
R1 VOLUME (µl)	350-NO
R2 VOLUME (µl)	1-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	660
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	#-#-#
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L (mg/dl)	8.1
NORMAL RANGE H (mg/dl)	10.4
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	#-#-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

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

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	
TEST CODE	9

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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 – HITACHI 705

#### 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	12 (CK-MB)
ASSAY CODE (RATE)	2 – 25 - 31
SAMPLE VOLUME (µl)	13
R1 VOLUME (µl)	280-YES
R2 VOLUME (µl)	70-#-YES
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	376
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	0-0-0
FACTOR	**
STD.ABS.ALLOWANCE (%)	0
NORMAL RANGE L (U/l)	0
NORMAL RANGE H (U/l)	24
ABS. LIMIT (RATE)	9000
CONTROL ID.NO.	#-#-#

#### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	12

#) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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 – HITACHI 705

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	13 (CPK)
ASSAY CODE (RATE)	2-22-31
SAMPLE VOLUME (µl)	10
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	376
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	0-0-0
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	0
NORMAL RANGE L (U/l)	0
NORMAL RANGE H (U/l)	190
ABS. LIMIT (RATE)	9000
CONTROL ID.NO.	#-#-#

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	13

#) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer  
 \*\*) The factor is approx. -8375 and must be checked by a calibration serum.



## 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

TEST	11 (CHOL)
ASSAY CODE (END POINT)	1
SAMPLE VOLUME (µl)	3
R1 VOLUME (µl)	350 – NO
R2 VOLUME (µl)	1 – 1 – NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	505
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.	# - # - #
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L (mg/dl)	50
NORMAL RANGE H (mg/dl)	220
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	# - # - #

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	11

#### 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

- #) Data entry by the user
- \*) Calculated by the analyzer

## 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

TEST	14 (CREA)
ASSAY CODE (RATE)	2-19-23
SAMPLE VOLUME (µl)	15
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70-1-NO
R3 VOLUME (µl)	----
WAVELENGTH 1 (nm)	570
WAVELENGTH 2 (nm)	505
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	#-#-#
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	0.5
NORMAL RANGE H	1.1
ABS. LIMIT (RATE)	5500
CONTROL ID.NO.	#-#-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	14

#### 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

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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

TEST	23 (IRON)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	20
R1 VOLUME (µl)	320-NO
R2 VOLUME (µl)	80-#-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	600
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	#-#-#
FACTOR	*
STD.ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	23
NORMAL RANGE H	168
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	#-#-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

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

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	23-23

#) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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

TEST	5 (ALP)
ASSAY CODE (RATE)	2-19-31
SAMPLE VOLUME (µl)	5
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70 # - YES
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	660
WAVELENGTH 2 (nm)	415
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	0-0-0
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	0
NORMAL RANGE L (U/l)	42
NORMAL RANGE H (U/l)	141
ABS. LIMIT (RATE)	11000
CONTROL ID.NO.	###

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	5

#### 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

#) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer  
 \*\*) The factor is approx. 6225 and must be checked by a calibration serum

## Fosfato UV

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

TEST	29 (PHOS)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	4
R1 VOLUME (µl)	350-NO
R2 VOLUME (µl)	0-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	376
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	##-#
FACTOR	*
STD.ABS.ALLOWANCE (%)	0
NORMAL RANGE L	2.7
NORMAL RANGE H	4.5
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	##-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

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

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	29

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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 – HITACHI 705

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	16 (GGT)
ASSAY CODE (RATE)	2-19-31
SAMPLE VOLUME (µl)	10
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	660
WAVELENGTH 2 (nm)	405
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	0-0-0
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	0
NORMAL RANGE L (U/l)	7
NORMAL RANGE H (U/l)	50
ABS. LIMIT (RATE)	5500
CONTROL ID.NO.	#-#-#

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	16

#) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer  
 \*\*) The factor is approx. - 5525 and must be checked by a calibration serum.

## 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 – HITACHI 705

TEST	18 (GLU)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	5
R1 VOLUME (µl)	320-NO
R2 VOLUME (µl)	80-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	376
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	#-#-#
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	00
NORMAL RANGE L	55
NORMAL RANGE H	115
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	#-#-#

### 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

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	18-18

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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

TEST	18 (GLUC)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	4
R1 VOLUME (µl)	400-NO
R2 VOLUME (µl)	1-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	505
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	##-#
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	55
NORMAL RANGE H	115
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	##-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	18

#### 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

#) Data entry by the user

\*) Calculated by the analyzer



## 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

TEST	22 (HDL)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	3
R1 VOLUME (µl)	320 – NO
R2 VOLUME (µl)	80 – 1 – NO
R3 VOLUME (µl)	----
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	600
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.	# - # - #
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE	10
NORMAL RANGE L	30
NORMAL RANGE H	85
ABS. LIMIT	0
CONTROL ID.NO.	# - # - #

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

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

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	22 - 22

#) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## 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

TEST	26 (LDH)
ASSAY CODE	2-19-31
SAMPLE VOLUME (µl)	6
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70-#-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	376
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.	0 - 0 - 0
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE	10
NORMAL RANGE L	135
NORMAL RANGE H	225
ABS. LIMIT	6000
CONTROL ID.NO.	#-#-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

### 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

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	26

#) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

## Lipase Color

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

TEST	27 (LIP)
ASSAY CODE (RATE)	2 – 10 – 15
SAMPLE VOLUME (µl)	20
R1 VOLUME (µl)	350-NO
R2 VOLUME (µl)	0-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	660
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	#-#-#
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	0
NORMAL RANGE L	0
NORMAL RANGE H	190
ABS. LIMIT (RATE)	10000
CONTROL ID.NO.	#-#-#

### Protocolo de Automação – HITACHI 705

#### 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

#### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	27

- #) Data entry by the user
- \*) Calculated by the analyzer

## 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

TEST	28(MG)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	4
R1 VOLUME (µl)	350-NO
R2 VOLUME (µl)	1-1-NO
R3 VOLUME (µl)	---
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	546
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	##-#
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	1.9
NORMAL RANGE H	2.5
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	##-#

### Protocolo de Automação – HITACHI 705

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	28

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

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

## 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

TEST	32 (TP)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	7
R1 VOLUME (µl)	320 - NO
R2 VOLUME (µl)	80 - 1 - NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	546
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	##-#
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	6.2
NORMAL RANGE H	8.4
ABS. LIMIT (RATE)	0
CONTROL ID.NO.	##-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	32 - 32

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

- #) Data entry by the user  
\*) Calculated by the analyzer

## 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 – HITACHI 705

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	19 (GOT)
ASSAY CODE (RATE)	2-19-31
SAMPLE VOLUME (µl)	20
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	376
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	0-0-0
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	0
NORMAL RANGE L (U/l)	0
NORMAL RANGE H (U/l)	37
ABS. LIMIT (RATE)	6000
CONTROL ID.NO.	#-#-#

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	19

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer  
 \*\*) The factor is approx. 4375 and must be checked by a calibration serum.

## 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

TEST	20 (GPT)
ASSAY CODE (RATE)	2-19-31
SAMPLE VOLUME (µl)	20
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	376
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	0-0-0
FACTOR	**
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	0-
NORMAL RANGE L (U/l)	0
NORMAL RANGE H (U/l)	42
ABS. LIMIT (RATE)	6000
CONTROL ID.NO.	#-#-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

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

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	20

#) Data entry by the user

\*) Calculated by the analyzer

\*\*) The factor is approx. 5020 and must be checked by a calibration serum.

## 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

TEST	33 (TRIG)
ASSAY CODE	1
SAMPLE VOLUME (µl)	4
R1 VOLUME (µl)	350-NO
R2 VOLUME (µl)	1-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	700
WAVELENGTH 2 (nm)	505
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.	##-##
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE	10
NORMAL RANGE L	50
NORMAL RANGE H	200
ABS. LIMIT	0
CONTROL ID.NO.	##-##

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	33

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer

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



## 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

TEST	8 (BUN)
ASSAY CODE (RATE)	2-19-22
SAMPLE VOLUME (µl)	3
R1 VOLUME (µl)	280-NO
R2 VOLUME (µl)	70-1-NO
R3 VOLUME (µl)	-----
WAVELENGTH 1 (nm)	376
WAVELENGTH 2 (nm)	340
RGT.BLK.ABS	*
RGT.BLK.CONC.	0
STD.CONC.-	##-#
FACTOR	*
STD-ABS.ALLOWANCE (%)	10
NORMAL RANGE L	10
NORMAL RANGE H	50
ABS. LIMIT (RATE)	9000
CONTROL ID.NO.	##-#

## Protocolo de Automação – HITACHI 705

### PROGRAM 7: CHANNEL SETTING

CHANNEL NO.	#
TEST CODE	8

#### 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

- #) Data entry by the user  
 \*) Calculated by the analyzer