

## 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 – A25

#### 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

A25 é marca registrada de seus proprietários.

<b>Albumina</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Ponto Final – Mono</b>
<b>Reagente</b>	
Unidade	<b>g/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Monocromatica</b>
Principal	<b>630</b>
Referencia	<b>-</b>
<b>Volumes</b>	
Amostra	<b>3 µL</b>
Reagente 1	<b>300 µL</b>
Reagente 2	<b>0</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 9 / 120s</b>
Leitura 2	<b>-</b>
Reagente 2	<b>-</b>
Fator de Pré-diluição	<b>-</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	<b>-</b>
Reduzido	<b>2</b>
Aumentado	<b>2</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Múltiplo: TopKal U</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração	<b>-</b>
<b>Controles</b>	
Nº de Controles	<b>*</b>
Replicatas o Controle	<b>*</b>
Critério de rjeição	<b>*</b>
Tipo de Controle	<b>*</b>
Modulo de Cálculo	<b>*</b>
Nome	<b>*</b>
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	<b>*</b>
Valor Máximo	<b>*</b>
Valor Mínimo	<b>*</b>
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	<b>0, 300</b>
Limite do Branco Cinético	<b>-</b>
Limite de Linearidade	<b>6,0 g/dL</b>
Limite de Detecção	<b>-</b>
Limites de Fatot	<b>-</b>
Faixa de Referencia	<b>-</b>

## 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 – A25

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

<b>Bili-D</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	Differential Bi-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
<b>Procedimento</b>	
Leitura	Bicromática
Principal	535
Referencia	670
Volumes	
Amostra	20 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 20 / 285 s
Leitura 2	Ciclo Nº 41 / 600 s
Reagente 2	Ciclo Nº 21 / 300 s
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas do Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,3
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	12 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	*

## 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 – A25

### 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

<b>Bili-T</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	Differential Bi-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
<b>Procedimento</b>	
Leitura	Monocromática
Principal	535
Referencia	
Volumes	
Amostra	13 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 20 / 285 s
Leitura 2	Ciclo Nº 41 / 600 s
Reagente 2	Ciclo Nº 21 / 300 s
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas do Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,3
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	30 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	*

## 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 – A25

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

<b>Ferro Kovalent</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Diferencial – Bi Reagente</b>
Unidade	<b>µg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Monocromatica</b>
Principal	<b>578</b>
Referencia	<b>-</b>
<b>Volumes</b>	
Amostra	<b>15 µL</b>
Reagente 1	<b>240 µL</b>
Reagente 2	<b>60 µL</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 20 / 285s</b>
Leitura 2	<b>Ciclo Nº 41 / 600 s</b>
Reagente 2	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Fator de Pré-diluição	<b>-</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	<b>-</b>
Reduzido	<b>2</b>
Aumentado	<b>2</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Múltiplo: TopKal U</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração	<b>-</b>
<b>Controles</b>	
Nº. de Controles	<b>*</b>
Replicatas o Controle	<b>*</b>
Critério de rejeição	<b>*</b>
Tipo de Controle	<b>*</b>
Modulo de Cálculo	<b>*</b>
Nome	<b>*</b>
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	<b>*</b>
Valor Máximo	<b>*</b>
Valor Mínimo	<b>*</b>
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	<b>-</b>
Limite do Branco Cinético	<b>-</b>
Limite de Linearidade	<b>-</b>
Limite de Detecção	<b>-</b>
Limites de Fatot	<b>-</b>
Faixa de Referencia	<b>-</b>

# Inserir a concentração do padrão ou calibrador.

## Lactato bireagente

Referência	Apresentação
1100075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
1100250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
1100250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL

## Protocolo de Automação – A25

### 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

A25 é marca registrada de seus proprietários.

<b>Lactato UV</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Ponto Final – Bi Reagente</b>
Unidade	<b>mg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Monocromatica</b>
Principal	<b>340</b>
Referencia	<b>-</b>
<b>Volumes</b>	
Amostra	<b>3 µL</b>
Reagente 1	<b>200 µL</b>
Reagente 2	<b>50 µL</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 20 / 285s</b>
Leitura 2	<b>-</b>
Reagente 2	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Fator de Pré-diluição	<b>-</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	<b>-</b>
Reduzido	<b>2</b>
Aumentado	<b>2</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Múltiplo: TopKal U</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração	<b>-</b>
<b>Controles</b>	
Nº de Controles	<b>*</b>
Replicatas o Controle	<b>*</b>
Critério de rjeição	<b>*</b>
Tipo de Controle	<b>*</b>
Modulo de Cálculo	<b>*</b>
Nome	<b>*</b>
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	<b>*</b>
Valor Máximo	<b>*</b>
Valor Mínimo	<b>*</b>
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Não Destilada	
Limite Abs Branco	<b>-</b>
Limite do Branco Cinético	<b>-</b>
Limite de Linearidade	<b>-</b>
Limite de Detecção	<b>-</b>
Limites de Fatot	<b>-</b>
Faixa de Referencia	<b>-</b>

## Lactato mono reagente

Referência	Apresentação
1100075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
1100250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL
1100250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL

## Protocolo de Automação – A25

### 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

A25 é marca registrada de seus proprietários.

<b>Lactato UV</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Ponto Final – Mono Reagente</b>
Unidade	<b>mg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Monocromatica</b>
Principal	<b>340</b>
Referencia	<b>-</b>
<b>Volumes</b>	
Amostra	<b>3 µL</b>
Reagente 1	<b>300 µL</b>
Reagente 2	<b>0</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Leitura 2	<b>-</b>
Reagente 2	<b>-</b>
Fator de Pré-diluição	<b>-</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	<b>-</b>
Reduzido	<b>2</b>
Aumentado	<b>2</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Múltiplo: TopKal U</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração	<b>-</b>
<b>Controles</b>	
Nº de Controles	<b>*</b>
Replicatas o Controle	<b>*</b>
Critério de rejeição	<b>*</b>
Tipo de Controle	<b>*</b>
Modulo de Cálculo	<b>*</b>
Nome	<b>*</b>
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	<b>*</b>
Valor Máximo	<b>*</b>
Valor Mínimo	<b>*</b>
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	<b>-</b>
Limite do Branco Cinético	<b>-</b>
Limite de Linearidade	<b>-</b>
Limite de Detecção	<b>-</b>
Limites de Fatot	<b>-</b>
Faixa de Referencia	<b>-</b>

## Lipase

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

## Protocolo de Automação – A25

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

A25 é marca registrada de seus proprietários.

<b>Lipase</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Cinética Bi reagente</b>
Unidade	<b>U/L</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	-
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Monocromatica</b>
Principal	<b>578</b>
Referencia	-
<b>Volumes</b>	
Amostra	<b>5 µL</b>
Reagente 1	<b>200 µL</b>
Reagente 2	<b>50 µL</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 4 / 60s</b>
Leitura 2	-
Reagente 2	<b>Ciclo Nº 8 / 120s</b>
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré – diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	<b>2</b>
Aumentado	<b>2</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	1
Tipo de Calibração	<b>Múltiplo: TopKal U</b>
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas o Controle	*
Critério de rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modulo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Não Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	-
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites de Fatot	-
Faixa de Referencia	-

## Capacidade Fixação de Ferro Insaturado - UIBC

Referência	Apresentação
3050050K	R1 2 x 20 mL + R2 1 x 10 mL
3050075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL

### Protocolo de Automação – A25

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

A25 é marca registrada de seus proprietários.

<b>UIBC Kovalent</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Diferencial – Bi Reagente</b>
Unidade	<b>µg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Monocromatica</b>
Principal	<b>578</b>
Referencia	<b>-</b>
<b>Volumes</b>	
Amostra	<b>18 µL</b>
Reagente 1	<b>240 µL</b>
Reagente 2	<b>60 µL</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 20 / 285s</b>
Leitura 2	<b>Ciclo Nº 41 / 600 s</b>
Reagente 2	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Fator de Pré-diluição	<b>-</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	<b>-</b>
Reduzido	<b>2</b>
Aumentado	<b>2</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Múltiplo: TopKal U</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração	<b>-</b>
<b>Controles</b>	
Nº. de Controles	<b>*</b>
Replicatas o Controle	<b>*</b>
Critério de rejeição	<b>*</b>
Tipo de Controle	<b>*</b>
Modulo de Cálculo	<b>*</b>
Nome	<b>*</b>
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	<b>*</b>
Valor Máximo	<b>*</b>
Valor Mínimo	<b>*</b>
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	<b>-</b>
Limite do Branco Cinético	<b>-</b>
Limite de Linearidade	<b>-</b>
Limite de Detecção	<b>-</b>
Limites de Fatot	<b>-</b>
Faixa de Referencia	<b>-</b>

# Inserir a concentração do padrão ou calibrador.



## **α1 – Glicoproteína Ácida Mono**

<b>Artigo</b>	<b>Apresentação</b>
<b>4080050K</b>	<b>2 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de α1 – Glicoproteína Ácida</b>
<b>4080100K</b>	<b>4 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de α1 – Glicoproteína Ácida</b>

### **Protocolo de Automação – A25**

#### **1. Preparação do Reagente**

Amostra: Diluir amostras e controles 1:10 em NaCl 9 g/L.  
 Reagente: Pronto para uso  
 Calibrador: Diluir o padrão de Proteínas 1:10 (Se o equipamento não realizar esta diluição) e posteriormente diluí-lo sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

<b>AGP</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Ponto Final – Mono</b>
<b>Reagente</b>	
Unidade	<b>mg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Monocromatica</b>
Principal	<b>340</b>
Referencia	<b>670</b>
<b>Volumes</b>	
Amostra	<b>6 µL</b>
Reagente 1	<b>200 µL</b>
Reagente 2	<b>0</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Leitura 2	<b>-</b>
Reagente 2	<b>-</b>
Fator de Pré-diluição	<b>10</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
<b>Fator de Pós-diluição</b>	
Reduzido	<b>1</b>
Aumentado	<b>1</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Especifica</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração:	<b>Poligonal Eixo X: Linear Eixo Y: Linear</b>

<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas o Controle	*
Critério de rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modulo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	-
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites de Fatot	-
Faixa de Referencia	-

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

## Anti-estreptolisina O

Artigo	Apresentação
4060030K	R1 1x25ml Tampão + R2 1x5ml Látex + 1x1 ml Padrão de Anti-estreptolisina O
4060060K	R1 2x25ml Tampão + R2 1x10 ml Látex + 1x1 ml Padrão de Anti-estreptolisina O

## Protocolo de Automação – A25

### 1.Preparação do Reagente

Amostra:	Pronto para uso
Reagentes:	Pronto para uso
Calibrador:	Diluir o padrão de Proteínas Alto sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

### Instrument settings

ASO			
General		Controls	
Mode	Differential – Bireagent	N° of controls	*
Unit	IU/mL	Replicates	*
Reaction type	Increasing	Rejection criteria	*
N° of replicates	1	Type	*
Decimals	1	Calculation model	*
<b>Procedure</b>		Name	*
Reading	Monochromatic	<b>Technical data</b>	
Principal	600	Lot	*
Secondary	-	Maximum value	*
Volumes		Minimum value	*
Sample	3	<b>Options</b>	
Reagent 1	250	Blanco with AD	No
Reagent 2	50	Blanc ABS limit	*
Wash	1.2	Linearity limit	*
Time		Detection limit	*
Measurement 1	Cycle N° 21 / 300 sec	Factor limit	*
Measurement 2	Cycle N° 41 / 600 sec	Reference range	*
Reagent 2	Cycle N° 22 / 315 sec		
Predilution factor	-		
Predilution type	-		
Post dilution factor	-		
Reduced	1		
Increased	1		
Automatic repetition	No		
<b>Calibration</b>			
Replicates blanco	1		
Replicates calibrator	1		
Calibration type	Specific		
Factor	-		
Concentration	**		
Calibration curve	Spline		
X	Logaritmico		
Y	Linear		

\* entered by operator

\*\* calibration concentrations

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

## Fator Reumatóide

Artigo nº	Apresentações
4050030K	R1 1x 25 mL Tampão + R2 1 x 5 mL Anticorpo + 1 x 1 mL Padrão de Fator Reumatóide
4050060K	R1 2 x 25 mL Tampão + R2 1 x 10 mL Anticorpo + 1 x 1 mL Padrão de Fator Reumatóide
4050150K	R1 5 x 25 mL Tampão + R2 1 x 25 mL Anticorpo + 1 x 1 mL Padrão de Fator Reumatóide

## Protocolo de Automação – A25

### 1. Preparação do Reagente

Amostra:	Pronto para uso
Reagentes:	Pronto para uso
Calibrador:	Diluir o padrão de Proteínas Alto sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

### 2. Instrument settings

RF			
General		Controls	
Mode	Differential – Bireagent	N° of controls	*
Unit	IU/mL	Replicates	*
Reaction type	Increasing	Rejection criteria	*
N° of replicates	1	Type	*
Decimals	1	Calculation model	*
<b>Procedure</b>		Name	*
Reading	Monochromatic	<b>Technical data</b>	
Principal	340	Lot	*
Secondary	-	Maximum value	*
Volumes		Minimum value	*
Sample	15	<b>Options</b>	
Reagent 1	250	Blanco with AD	No
Reagent 2	50	Blanc ABS limit	*
Wash	1.2	Linearity limit	*
Time		Detection limit	*
Measurement 1	Cycle N° 21 / 300 sec	Factor limit	*
Measurement 2	Cycle N° 41 / 600 sec	Reference range	*
Reagent 2	Cycle N° 22 / 315 sec		
Predilution factor	-		
Predilution type	-		
Post dilution factor	-		
Reduced	1		
Increased	1		
Automatic repetition	No		
<b>Calibration</b>			
Replicates blanco	1		
Replicates calibrator	1		
Calibration type	Specific		
Factor	-		
Concentration	**		
Calibration curve	Spline		
X	Logarithmic		
Y	Linear		

\* entered by operator

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

## IgA Mono

Artigo	Apresentação
4020050K	2 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de IgA
4020100K	4 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de IgA

## Protocolo de Automação – A25

### 1. Preparação do Reagente

Amostra: Diluir amostras e controles 1:10 em NaCl 9 g/L.  
 Reagente: Pronto para uso  
 Calibrador: Diluir o padrão de Proteínas Alto 1:10 (Se o equipamento não realizar esta diluição) e posteriormente diluí-lo sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

<b>IgA</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Ponto Final – Mono</b>
<b>Reagente</b>	
Unidade	<b>mg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Bicromática</b>
Principal	<b>340</b>
Referencia	<b>670</b>
Volumes	
Amostra	<b>4 µL</b>
Reagente 1	<b>200 µL</b>
Reagente 2	<b>0</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
Tempos	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Leitura 2	<b>-</b>
Reagente 2	<b>-</b>
Fator de Pré-diluição	<b>10</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	<b>1</b>
Aumentado	<b>1</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Específica</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração: <b>Crescente</b>	
<b>poligonal</b>	<b>Eixo X: Linear Eixo Y: Linear</b>

<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas o Controle	*
Critério de rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modulo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	-
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites de Fatot	-
Faixa de Referencia	-

# concentração do calibrador

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



## IgG Mono

Artigo	Apresentação
4010050K	2 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de IgG
4010100K	4 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de IgG

## Protocolo de Automação – A25

### Preparação do Reagente

Amostra: Diluir amostras e controles 1:10 em NaCl 9 g/L.  
 Reagente: Pronto para uso  
 Calibrador: Diluir o padrão de Proteínas Alto 1:10 (Se o equipamento não realizar esta diluição) e posteriormente diluí-lo sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

<b>IgG</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Ponto Final – Mono</b>
<b>Reagente</b>	
Unidade	<b>mg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Bicromática</b>
Principal	<b>340</b>
Referencia	<b>670</b>
Volumes	
Amostra	<b>3 µL</b>
Reagente 1	<b>200 µL</b>
Reagente 2	<b>0</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
Tempos	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Leitura 2	<b>-</b>
Reagente 2	<b>-</b>
Fator de Pré-diluição	<b>10</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	<b>1</b>
Aumentado	<b>1</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Específica</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração: <b>Crescente</b>	
<b>poligonal</b>	<b>Eixo X: Linear Eixo Y: Linear</b>

<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas o Controle	*
Critério de rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modulo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	-
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites de Fatot	-
Faixa de Referencia	-

# concentração do calibrador

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

## IgM Mono

Artigo	Apresentação
4030050K	2 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de IgM
4030100K	4 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de IgM

## Protocolo de Automação – A25

### Preparação do Reagente

Amostra: Diluir amostras e controles 1:10 em NaCl 9 g/L.  
 Reagente: Pronto para uso  
 Calibrador: Diluir o padrão de Proteínas Alto 1:10 (Se o equipamento não realizar esta diluição) e posteriormente diluí-lo sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

## 2. Instrument settings

<b>IgM</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Ponto Final – Mono Reagente</b>
Unidade	<b>mg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Bicromática</b>
Principal	<b>340</b>
Referencia	<b>670</b>
<b>Volumes</b>	
Amostra	<b>20 µL</b>
Reagente 1	<b>200 µL</b>
Reagente 2	<b>0</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Leitura 2	<b>-</b>
Reagente 2	<b>-</b>
Fator de Pré-diluição	<b>10</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
<b>Fator de Pós-diluição</b>	
Reduzido	<b>1</b>
Aumentado	<b>1</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Específica</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração: <b>Crescente</b>	
<b>poligonal</b>	<b>Eixo X: Linear Eixo Y: Linear</b>

<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas o Controle	*
Critério de rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modulo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	-
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites de Fatot	-
Faixa de Referencia	-

# concentração do calibrador

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

## Microalbuminúria

Artigo nº	Apresentação
4040030K	R1 (Tampão) 1x25 mL + R2 (Anticorpo) 1x5 mL + 1x1 mL Padrão de Microalbuminúria
4040060K	R1 (Tampão) 2x25 mL + R2 (Anticorpo) 1x10 mL + 1x1 mL Padrão de Microalbuminúria

## Protocolo de Automação – A25

### Preparação do Reagente

Amostra:	Pronto para uso
Reagentes:	Pronto para uso
Calibrator:	Diluir o padrão de Proteínas Alto sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

<b>MAL</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Diferencial – Bi-Reagente</b>
Unidade	<b>mg/L</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>2</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Monocromática</b>
Principal	<b>340</b>
Referencia	<b>-</b>
Volumes	
Amostra	<b>6 µL</b>
Reagente 1	<b>250 µL</b>
Reagente 2	<b>50 µL</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
Tempos	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº 21 / 300s</b>
Leitura 2	<b>Ciclo Nº 41 / 600s</b>
Reagente 2	<b>Ciclo Nº 22 / 315s</b>
Fator de Pré-diluição	<b>-</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	<b>1</b>
Aumentado	<b>1</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Específica</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração	<b>Spline Eixo X:</b>
<b>Logaritmica Eixo Y: Linear</b>	

<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas o Controle	*
Critério de rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modulo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água Destilada	<b>Não</b>
Limite Abs Branco	-
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites de Fatot	-
Faixa de Referencia	-

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 C-Reativa

Artigo	Apresentação
4070030K	R1 1 x 25 mL (Tampão) + R2 1 x 5 mL (Anticorpo) + 1 x 1 mL Padrão de PCR
4070060K	R1 2 x 25 mL (Tampão) + R2 1 x 10 mL (Anticorpo) + 1 x 1 mL Padrão de PCR

## Protocolo de Automação – A25

### Preparação do Reagente

Amostra:	Pronto para uso
Reagente:	Pronto para uso
Calibrador:	Diluir o padrão de Proteínas Alto sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

### Instrument settings

CRP			
General		Controls	
Mode	Differential – Bireagent	N° of controls	*
Unit	mg/dL	Replicates	*
Reaction type	Increasing	Rejection criteria	*
N° of replicates	1	Type	*
Decimals	1	Calculation model	*
<b>Procedure</b>		Name	*
Reading	Monochromatic	<b>Technical data</b>	
Principal	340	Lot	*
Secondary	-	Maximum value	*
Volumes		Minimum value	*
Sample	12	<b>Options</b>	
Reagent 1	250	Blanco with AD	No
Reagent 2	50	Blanc ABS limit	*
Wash	1.2	Linearity limit	*
Time		Detection limit	*
Measurement 1	Cycle N° 21 / 300 sec	Factor limit	*
Measurement 2	Cycle N° 41 / 600 sec	Reference range	*
Reagent 2	Cycle N° 22 / 315 sec		
Predilution factor	-		
Predilution type	-		
Post dilution factor	-		
Reduced	1		
Increased	1		
Automatic repetition	No		
<b>Calibration</b>			
Replicates blanco	1		
Replicates calibrator	1		
Calibration type	Specific		
Factor	-		
Concentration	**		
Calibration curve	Spline		
X	Logarithmic		
Y	Linear		

\* entered by operator

\*\* calibration concentrations

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



## Transferrina Monoreagente

Artigo nº	Apresentações
4110025K	R 1x25 ml + 1x1 ml Padrão de Transferrina
4110050K	R 2x25 ml + 1x1 ml Padrão de Transferrina
4110100K	R 4x25 ml + 1x1 ml Padrão de Transferrina

### Protocolo de Automação – A25

#### Preparação do Reagente

Amostra: Diluir amostras e controles 1:10 em NaCl 9 g/L.  
 Reagente: Pronto para uso  
 Calibrador: Diluir o padrão de Proteínas Alto 1:10 (Se o equipamento não realizar esta diluição) e posteriormente diluí-lo sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

<b>TRF</b>	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	<b>Ponto Final – Mono Reagente</b>
Unidade	<b>mg/dL</b>
Tipo de Reação	<b>Crescente</b>
Nº de Replicatas	<b>1</b>
Decimais	<b>1</b>
Constituinte Associado	<b>-</b>
<b>Procedimento</b>	
Leitura	<b>Bicromática</b>
Principal	<b>340</b>
Referencia	<b>670</b>
Volumes	
Amostra	<b>7 µL</b>
Reagente 1	<b>250 µL</b>
Reagente 2	<b>0</b>
Lavagem	<b>1,2</b>
Tempos	
Leitura 1	<b>Ciclo Nº. 21 / 300s</b>
Leitura 2	<b>-</b>
Reagente 2	<b>-</b>
Fator de Pré-diluição	<b>10</b>
Tipo de Pré – diluição	<b>-</b>
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	<b>1</b>
Aumentado	<b>1</b>
Repetição Automática	<b>Não</b>
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	<b>1</b>
Replicatas do Calibrador	<b>1</b>
Tipo de Calibração	<b>Específica</b>
Fator	<b>-</b>
Concentração	<b>#</b>
Curva de Calibração: <b>Crescente</b>	
<b>poligonal</b>	<b>Eixo X: Linear Eixo Y: Linear</b>

<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas o Controle	*
Critério de rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modulo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água <b>Não</b> Destilada	
Limite Abs Branco	-
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites de Fator	-
Faixa de Referencia	-

# concentração do calibrador

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