

α 1 – Glicoproteína Ácida Mono

Artigo	Apresentação
4080050K	2 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de α 1 – Glicoproteína Ácida
4080100K	4 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de α 1 – Glicoproteína Ácida

Protocolo de Automação - TARGA - BIOTECHNICA BS

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.

2. Instrument Setting

TEST TYPE	Fixed Time With Starter
SERUM STARTER	(Inactive)
FILTERS (A/B)	340 / 700
UNITS	mg/dL
TEST METHOD	Cubic Spline
TEST METHODOLOGY	Turbidimetric
NUMBER OF WASHES	3 / 2
DELAY TIME (SEC)	0
INC. REAGENT (SEC)	0 / 0
READING TIME (SEC)	260
TEST LIMIT (CONC)	600
REACTION LIMIT (mABS)	2000
MAX ABS DELTA (mABS)	2000
REAGENT mABS LIMIT	2000
REAGENTS A/B (μ L)	300/0
REACTION DIRECTION	Increasing
REAGENT DILUTION	1:1
INITIAL ABS (mABS)	2000
CURVE ACCEPTANCE	100%
AUTOMATIC PROFILE	(Inactive)
RERUN TEST RGT. BLK H:M	12:00
DYNAMIC BLANK	(Inactive)
PATHOLOGICAL REPETITION	(Inactive)
SERUM PARAMETERS	
TEST NAME	AGP
SAMPLE VOLUME (μ L)	8
DILUTION RATIO	1:10
MIN. MAX. M.	40/120
MIN. MAX. F.	0.00/0.00
MIN. MAX. B.	0.00/0.00

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

FERRITINA

MS 80115310200

APRESENTAÇÃO

Artigo	
4250024K	R1 1x20 mL + R2 1x4 mL
4250030K	R1 1x25 mL + R2 1x5 mL

Protocolo de Automação – TARGA

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

METODO : LATEX CON STARTER
STARTER SUERO : (INACTIVA)
FILTROS (A/B) : 578
UNIDADES : UI/ML
TIPO DE PROCESO : POLINOMICA
METODOLOGIA : FERRITINA KOVALENT
NUMERO DE LAVADOS : 2 / 2
RETRASO (SEC) : 0
INC. RECTIVOS (SEC) : 60 / 0
TIEMPO DE LECTURA (SEC) : 300
LINEALIDAD (CONC) : 500.0
LIMITE DE REACCION (mABS) : 3500
MAX ABS DELTA (mABS) : 3500
LIMITE DE REACTIVO (mABS) : 3500
REACTIVOS (A/B) U1 : 320 / 60 (A) = BUFFER
DIREC. REACCION : POSITIVA (B) = LATEX.
DILUCION REACTIVO : 1:1
ABS INICIAL (mABS) : 0.000
ACEPTABILIDAD CURVA : 100%
PERFIL AUTOMATICO : (INACTIVO)
REPETICION BLANCO : 23:59
DINAMIC BLANK : (INACTIVO)
REPETICION PATOLOGICA : (INACTIVO)
PARAMETROS SUERO
NOMBRE DEL TEST : FERRITINA KOVALENT
VOLUM. MUESTRA : 30
RAT. DE DILUCION : 1:0
MIN.MAX.H. : ** / **
MIN.MAX.M. : ** / **
MIN.MAX.N. : ** / **

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 - TARGA - BIOTECHNICA BS

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 Setting

TEST TYPE	Fixed Time With Starter
SERUM STARTER	(Inactive)
FILTERS (A/B)	340/700
UNITS	IU/mL
TEST METHOD	Cubic Spline
TEST METHODOLOGY	Turbidimetric
NUMBER OF WASHES	3 / 2
DELAY TIME (SEC)	0
INC. REAGENT (SEC)	240 / 0
READING TIME (SEC)	260
TEST LIMIT (CONC)	500
REACTION LIMIT (mABS)	2000
MAX ABS DELTA (mABS)	2000
REAGENT mABS LIMIT	2000
REAGENTS A/B (µL)	250/50
REACTION DIRECTION	Increasing
REAGENT DILUTION	1:1
INITIAL ABS (mABS)	2000
CURVE ACCEPTANCE	100%
AUTOMATIC PROFILE	(Inactive)
RERUN TEST RGT. BLK H:M	12:00
DYNAMIC BLANK	(Inactive)
PATHOLOGICAL REPETITION	(Inactive)
SERUM PARAMETERS	
TEST NAME	RF
SAMPLE VOLUME (µL)	15
DILUTION RATIO	1:0
MIN. MAX. M.	0/50
MIN. MAX. F.	0.00/0.00
MIN. MAX. B.	0.00/0.00

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 - TARGA - BIOTECHNICA BS

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.

2. Instrument Setting

TEST TYPE	Fixed Time With Starter
SERUM STARTER	(Inactive)
FILTERS (A/B)	340 / 700
UNITS	mg/dL
TEST METHOD	Cubic Spline
TEST METHODOLOGY	Turbidimetric
NUMBER OF WASHES	3 / 2
DELAY TIME (SEC)	0
INC. REAGENT (SEC)	0 / 0
READING TIME (SEC)	260
TEST LIMIT (CONC)	600
REACTION LIMIT (mABS)	2000
MAX ABS DELTA (mABS)	2000
REAGENT mABS LIMIT	2000
REAGENTS A/B (µL)	300/0
REACTION DIRECTION	Increasing
REAGENT DILUTION	1:1
INITIAL ABS (mABS)	2000
CURVE ACCEPTANCE	100%
AUTOMATIC PROFILE	(Inactive)
RERUN TEST RGT. BLK H:M	12:00
DYNAMIC BLANK	(Inactive)
PATHOLOGICAL REPETITION	(Inactive)
SERUM PARAMETERS	
TEST NAME	IGA
SAMPLE VOLUME (µL)	4
DILUTION RATIO	1:10
MIN. MAX. M.	70/406
MIN. MAX. F.	0.00/0.00
MIN. MAX. B.	0.00/0.00

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 - TARGA - BIOTECHNICA BS

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.

2. Instrument Setting

TEST TYPE	Fixed Time With Starter
SERUM STARTER	(Inactive)
FILTERS (A/B)	340 / 700
UNITS	mg/dL
TEST METHOD	Cubic Spline
TEST METHODOLOGY	Turbidimetric
NUMBER OF WASHES	3 / 2
DELAY TIME (SEC)	0
INC. REAGENT (SEC)	0 / 0
READING TIME (SEC)	260
TEST LIMIT (CONC)	600
REACTION LIMIT (mABS)	2000
MAX ABS DELTA (mABS)	2000
REAGENT mABS LIMIT	2000
REAGENTS A/B (µL)	300/0
REACTION DIRECTION	Increasing
REAGENT DILUTION	1:1
INITIAL ABS (mABS)	2000
CURVE ACCEPTANCE	100%
AUTOMATIC PROFILE	(Inactive)
RERUN TEST RGT. BLK H:M	12:00
DYNAMIC BLANK	(Inactive)
PATHOLOGICAL REPETITION	(Inactive)
SERUM PARAMETERS	
TEST NAME	IGG
SAMPLE VOLUME (µL)	2
DILUTION RATIO	1:10
MIN. MAX. M.	680/1445
MIN. MAX. F.	0.00/0.00
MIN. MAX. B.	0.00/0.00

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 - TARGA - BIOTECHNICA BS

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.

2. Instrument Setting

TEST TYPE	Fixed Time With Starter
SERUM STARTER	(Inactive)
FILTERS (A/B)	340 / 700
UNITS	mg/dL
TEST METHOD	Cubic Spline
TEST METHODOLOGY	Turbidimetric
NUMBER OF WASHES	3 / 2
DELAY TIME (SEC)	0
INC. REAGENT (SEC)	0 / 0
READING TIME (SEC)	260
TEST LIMIT (CONC)	600
REACTION LIMIT (mABS)	2000
MAX ABS DELTA (mABS)	2000
REAGENT mABS LIMIT	2000
REAGENTS A/B (µL)	300/0
REACTION DIRECTION	Increasing
REAGENT DILUTION	1:1
INITIAL ABS (mABS)	2000
CURVE ACCEPTANCE	100%
AUTOMATIC PROFILE	(Inactive)
RERUN TEST RGT. BLK H:M	12:00
DYNAMIC BLANK	(Inactive)
PATHOLOGICAL REPETITION	(Inactive)
SERUM PARAMETERS	
TEST NAME	IGM
SAMPLE VOLUME (µL)	15
DILUTION RATIO	1:10
MIN. MAX. M.	33/250
MIN. MAX. F.	0.00/0.00
MIN. MAX. B.	0.00/0.00

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 - TARGA - BIOTECHNICA BS

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 Setting

TEST TYPE	Fixed Time With Starter
SERUM STARTER	(Inactive)
FILTERS (A/B)	340 / 700
UNITS	mg/L
TEST METHOD	Cubic Spline
TEST METHODOLOGY	Turbidimetric
NUMBER OF WASHES	3 / 2
DELAY TIME (SEC)	0
INC. REAGENT (SEC)	240 / 0
READING TIME (SEC)	260
TEST LIMIT (CONC)	400
REACTION LIMIT (mABS)	2000
MAX ABS DELTA (mABS)	2000
REAGENT mABS LIMIT	2000
REAGENTS A/B (µL)	250/50
REACTION DIRECTION	Increasing
REAGENT DILUTION	1:1
INITIAL ABS (mABS)	2000
CURVE ACCEPTANCE	100%
AUTOMATIC PROFILE	(Inactive)
RERUN TEST RGT. BLK H:M	12:00
DYNAMIC BLANK	(Inactive)
PATHOLOGICAL REPETITION	(Inactive)
SERUM PARAMETERS	
TEST NAME	MAL
SAMPLE VOLUME (µL)	6
DILUTION RATIO	1:0
MIN. MAX. M.	0.0/25.0
MIN. MAX. F.	0.00/0.00
MIN. MAX. B.	0.00/0.00

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 - TARGA - BIOTECHNICA BS

1.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.

2. Instrument Setting

TEST TYPE	Fixed Time With Starter
SERUM STARTER	(Inactive)
FILTERS (A/B)	340 / 700
UNITS	mg/dL
TEST METHOD	Cubic Spline
TEST METHODOLOGY	Turbidimetric
NUMBER OF WASHES	3 / 2
DELAY TIME (SEC)	0
INC. REAGENT (SEC)	240 / 0
READING TIME (SEC)	260
TEST LIMIT (CONC)	20
REACTION LIMIT (mABS)	2000
MAX ABS DELTA (mABS)	2000
REAGENT mABS LIMIT	2000
REAGENTS A/B (µL)	250/50
REACTION DIRECTION	Increasing
REAGENT DILUTION	1:1
INITIAL ABS (mABS)	2000
CURVE ACCEPTANCE	100%
AUTOMATIC PROFILE	(Inactive)
RERUN TEST RGT. BLK H:M	12:00
DYNAMIC BLANK	(Inactive)
PATHOLOGICAL REPETITION	(Inactive)
SERUM PARAMETERS	
TEST NAME	CRP
SAMPLE VOLUME (µL)	16
DILUTION RATIO	1:0
MIN. MAX. M.	0.0/1.0
MIN. MAX. F.	0.00/0.00
MIN. MAX. B.	0.00/0.00

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 - TARGA - BIOTECHNICA BS

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.

2. Instrument Setting

TEST TYPE	Fixed Time With Starter
SERUM STARTER	(Inactive)
FILTERS (A/B)	340 / 700
UNITS	mg/dL
TEST METHOD	Cubic Spline
TEST METHODOLOGY	Turbidimetric
NUMBER OF WASHES	3 / 2
DELAY TIME (SEC)	0
INC. REAGENT (SEC)	0 / 0
READING TIME (SEC)	260
TEST LIMIT (CONC)	800
REACTION LIMIT (mABS)	2000
MAX ABS DELTA (mABS)	2000
REAGENT mABS LIMIT	2000
REAGENTS A/B (µL)	300/0
REACTION DIRECTION	Increasing
REAGENT DILUTION	1:1
INITIAL ABS (mABS)	2000
CURVE ACCEPTANCE	100%
AUTOMATIC PROFILE	(Inactive)
RERUN TEST RGT. BLK H:M	12:00
DYNAMIC BLANK	(Inactive)
PATHOLOGICAL REPETITION	(Inactive)
SERUM PARAMETERS	
TEST NAME	TRF
SAMPLE VOLUME (µL)	8
DILUTION RATIO	1:10
MIN. MAX. M.	170 – 340
MIN. MAX. F.	0.00/0.00
MIN. MAX. B.	0.00/0.00

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