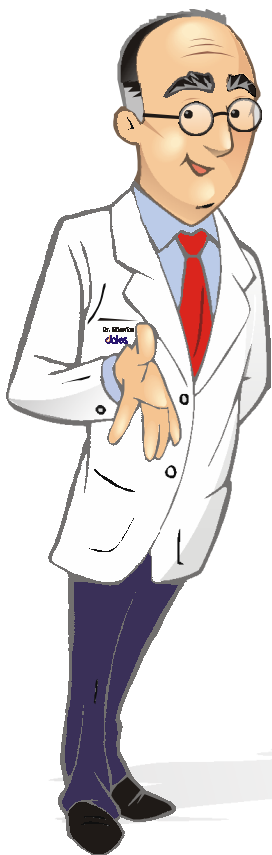


# Manual de Automação

REVISÃO: 01 (11/2014)

## **SINNOWA SX-140<sup>®</sup>**



## ÍNDICE

REVISÃO: 01 (06/2012)

ALBUMINA .....	01
ALT/TGP .....	02
AMILASE CNPG .....	03
AST/TGO .....	04
ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO .....	05
CÁLCIO ARSENAZO .....	06
CKMB .....	07
CK-NAC .....	08
COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO .....	09
COLESTEROL HDL .....	10
COLESTEROL HDL DIRETO .....	11
COLESTEROL LDL DIRETO .....	12
CREATININA .....	13
DHL-UV .....	14
FERRITINA TURBIDIMÉTRICA .....	15
FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA .....	16
FOSFATO-UV .....	17
GAMA GT- CINÉTICA .....	18
GLICOSE ENZ. LÍQUIDA .....	19
HEMOGLOBINA HbA1c .....	20
MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA .....	21
MICROPROTE pirogalol .....	22
PCRTEST TURBIDIMÉTRICO .....	23
PCRTEST ULTRARAPID .....	24
PROTEÍNAS TOTAIS .....	25
REUMATEST TURBIDIMÉTRICO .....	26
TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO .....	27
URATO ENZ. LÍQUIDO .....	28
UREIA-UV .....	29

## ALBUMINA

### Informação básica

Código do teste:	ALBD
Nome do teste:	ALBUMINA
N° de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto final
Filtro principal:	620
Decimal:	1
Unidade:	g/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	3.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	120
Volume R2 :	-
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	6.00

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### ALBUMINA

Ref. A : 200 determinações.  
Ref. B : 400 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## ALT/TGP UV

### Informação básica

Código do teste:	ALT/TGP
Nome do teste:	ALT UV
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Cinético
Filtro principal:	340
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	50.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	40
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	20
Tempo do teste:	180
Linearidade:	350.00
Assistente:	
Iniciar:	5
Fim:	10

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### ALT/TGP

Ref. A : 100 determinações.  
Ref. B : 266 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## AMILASE CNPG

### Informação básica

Código do teste:	AMI
Nome do teste:	AMILASE CNPG
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Cinético
Filtro principal:	405
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	10
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	30
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	10
Tempo do teste:	60
Linearidade:	2.000
Assistente:	
Iniciar:	None
Fim:	None

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### AMILASE CNPG

Ref. A : 60 determinações.

Ref. B : 120 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## AST/TGO UV

### Informação básica

Código do teste:	AST/TGO
Nome do teste:	AST UV
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Cinético
Filtro principal:	340
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	50.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	40
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	20
Tempo do teste:	180
Linearidade:	350.00
Assistente:	
Iniciar:	5
Fim:	10

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### AST/TGO

Ref. A : 100 determinações.  
Ref. B : 266 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO

### Informação básica

Código do teste:	ASLO
Nome do teste:	ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO
N° de lavagens:	2
Método do ensaio:	Tempo fixo
Filtro principal:	546
Decimal:	0
Unidade:	mg/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	30
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	10
Tempo do teste:	60
Linearidade:	700.00
Assistente:	
Iniciar:	2
Fim:	6

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Cal. específico	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador que acompanha o kit.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 40 determinações.

Ref. B : 100 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## CÁLCIO ARSENAZO

### Informação básica

Código do teste:	CAL
Nome do teste:	CÁLCIO ARSENAZO
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	620
Decimal:	1
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	120
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	20.00

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical:	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### CÁLCIO ARSENAZO

200 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**



## CKMB

### Informação básica

Código do teste:	CKMB
Nome do teste:	CKMB
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Temp Fixo
Filtro principal:	340
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	25.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	180
Volume R2 :	0.0-
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	10
Tempo do teste:	300
Linearidade:	500.00
Assitente:	
Iniciar:	None
Fim:	None

### Calibrador (s)

Número:	None
Fator:	1350
Function:	0

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### CKMB

Ref. A : 67 determinações.  
Ref. B : 100 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## CK-NAC

### Informação básica

Código do teste:	CK
Nome do teste:	CK NAC
N° de lavagens:	2
Método do ensaio:	Cinético
Filtro principal:	340
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	10.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	60
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	10
Tempo do teste:	180
Linearidade:	1,500.00
Assistente:	
Iniciar:	5
Fim:	10

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### CK-NAC

124 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO

### Informação básica

Código do teste:	COL
Nome do teste:	Colesterol Enz. Líquido
N° de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	510
Decimal:	0
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	800.00

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. A :	400 determinações.
Ref. B :	1000 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## COLESTEROL HDL

### Informação básica

Código do teste:	HDL
Nome do teste:	HDL Colesterol
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	510
Decimal:	0
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	12,5
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	600
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	400

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Cal.específico	
Posição (1-16):	**
Concentração	100

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário..

### COLESTEROL HDL

40 determinações.

### INSTRUÇÕES:

- Utilizar como calibrador o padrão (**100mg/dL** – vide instruções de uso do produto Colesterol HDL - Doles)
- Utilizar como amostra o sobrenadante obtido na etapa da precipitação (Vide instruções de uso do produto Colesterol HDL – Doles)
- Utilizar como reagente de cor o tampão-enzimas do kit Colesterol 250 Doles ou Colesterol Enzimático Líquido Doles.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## COLESTEROL HDL DIRETO

### Informação básica

Código do teste:	HDL
Nome do teste:	Col. HDL Direto
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	620
Decimal:	0
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	x

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	375.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	125.0
Posição R2(1-30):	**
Tempo de retardo R2:	300

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	200

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Cal.específico	
Posição (1-16):	* *
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador que acompanha o kit.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### COLESTEROL HDL DIRETO

Ref. A : 120 determinações.  
Ref. B : 160 determinações.  
Ref. C : 240 determinações.  
Ref. D : 640 determinações.

### PREPARO DO CALIBRADOR

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## COLESTEROL LDL DIRETO

### Informação básica

Código do teste:	LDL
Nome do teste:	Colesterol LDL Direto
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	546
Decimal:	0
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	375.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	125.0
Posição R2(1-30):	**
Tempo de retardo R2:	300

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	992

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Cal.específico	
Posição (1-16):	**
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador que acompanha o kit.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### COLESTEROL LDL DIRETO

Ref. A : 40 determinações.  
Ref. B : 80 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## CREATININA

### Informação básica

Código do teste:	CRE
Nome do teste:	CREATININA CINÉTICA
Nº de lavagens:	3
Método do ensaio:	Tempo Fixo
Filtro principal:	510
Decimal:	2
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	50.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	30
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	10
Tempo do teste:	60
Linearidade:	10
Assistente:	
Iniciar:	2
Fim:	6

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### CREATININA

Ref.A : 500 determinações.  
Ref.B : 1000 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## DHL-UV

### Informação básica

Código do teste:	DHL
Nome do teste:	DHL UV
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Cinético
Filtro principal:	340
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	30
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	10
Tempo do teste:	180
Linearidade:	1257
Assistente:	
Iniciar:	None
Fim:	None

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Concentração	*
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração:	0

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### DHL-UV

800 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**



## FERRITINA TURBIDIMÉTRICA

### Informação básica

Código do teste	FRTN
Nome do teste:	FERRITINA
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto final
Filtro principal:	546
Decimal:	0
Unidade:	µg/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	50.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	400.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	100.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	300

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	-

### Calibrador (s)

Número:	6
Function:	0
Multical.	

### Configurar Multicalibrador

#### Configuração

Pos.		
Posição 1 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:32
Posição 2 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:16
Posição 3 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:8
Posição 4 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:4
Posição 5 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:2
Posição 6 (1-16)	Valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit	

### CALIBRAÇÃO

Utilizar o calibrador que acompanha o kit.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### FERRITINA TURBIDIMÉTRICA

Ref. A : 50 determinações.

Ref. B : 100 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

### Informação básica

Código do teste:	FALC
Nome do teste:	F. ALCALINA CINÉTICA
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Cinético
Filtro principal:	405
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	10.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	60
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	20
Tempo do teste:	180
Linearidade:	690
Assistente:	
Iniciar:	5
Fim:	10

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

200 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## FOSFATO-UV

### Informação básica

Código do teste:	FOS
Nome do teste:	FOSFATO UV
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	340
Decimal:	1
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	16

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\*Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### FOSFATO UV

210 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## GAMA GT CINÉTICA

### Informação básica

Código do teste:	GGT
Nome do teste:	GAMA-GT Cinética
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Cinético
Filtro principal:	405
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.000

### Amostra

Volume:	50.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	10
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	10
Tempo do teste:	180
Linearidade:	250.00
Assistente:	
Iniciar:	5
Fim:	10

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\*Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### GAMAGT CINÉTICA

Ref. A : 100 determinações.  
Ref. B : 200 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

### Informação básica

Código do teste:	GLI
Nome do teste:	Glicose Enz. Líquida
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	510
Decimal:	0
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	500

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\*Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### GLICOSE ENZIMÁTICA LÍQUIDA

Ref. A : 1000 determinações.  
Ref. B : 3000 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## HEMOGLOBINA HbA1c

### Informação básica

Código do teste	HBA1C
Nome do teste:	HBA1C
N° de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto final
Filtro principal:	620
Decimal:	0
Unidade:	%
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	10.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	375.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	125.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	300

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	15.00

### Calibrador (s)

Número:	5
Function:	0
Multical.	

### Configurar Multicalibrador

#### Configuração

Pos.

Posição 1 (1-16)	Conc. 0.0	Calibrador água
Posição 2 (1-16)	Conc. Valor assinalado do Calibrador HbA1c nível 4	
Posição 3 (1-16)	Conc. Valor assinalado do Calibrador HbA1c nível 3	
Posição 4 (1-16)	Conc. Valor assinalado do Calibrador HbA1c nível 2	
Posição 5 (1-16)	Conc. Valor assinalado do Calibrador HbA1c nível 1	

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### HEMOGLOBINA HbA1c

Ref. A : 48 determinações.

Ref. B : 80 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO E CALIBRADORES

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA

### Informação básica

Código do teste:	MALB
Nome do teste:	MICROALBUMINÚRIA
N° de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto final
Filtro principal:	546
Decimal:	0
Unidade:	mg/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	400.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	100.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	120

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	80.00

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Cal. específico	
Posição (1-16):	**
Concentração	*

\*Utilizar o valor assinalado do Calibrador Padrão que acompanha o kit

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA

100 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## MICROPROTE pirogalol

### Informação básica

Código do teste:	MICD
Nome do teste:	P. URINA
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	620
Decimal:	0
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	8
Ref. baixo:	*
Ref. alto:	*

### Reagente

Volume R1:	400
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	600
Volume R2 :	-
Posição R2(1-30):	-
Tempo de retardo R2:	-

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	200

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Cal. específico	
Posição (1-16):	*
Concentração	100

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### CALIBRAÇÃO

Utilizar o padrão que acompanha o kit.

### MICROPROTE pirogalol

Ref. A : 125 determinações.

Ref. B : 500 determinações.

### INSTRUÇÕES:

- Utilizar como calibrador o padrão (100mg/dL – vide instruções de uso do produto).

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro com valor elevado.

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**



## PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

### Informação básica

Código do teste:	PCR
Nome do teste:	PCRTEST Turbidimétrico
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto final
Filtro principal:	546
Decimal:	1
Unidade:	mg/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	120
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	80.00

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	0.00
Function:	0
Cal. específico	
Posição (1-16):	**
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit.

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 40 determinações.

Ref. B : 100 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## PCRTEST ULTRASENSÍVEL

### Informação básica

Código do teste	PCRus
Nome do teste:	PCRTEST ULTRASENSÍVEL
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto final
Filtro principal:	546
Decimal:	2
Unidade:	mg/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	400.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	25.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	-

### Calibrador (s)

Número:	6
Function:	0
Cal. específico	

### Configurar Multicalibrador

#### Configuração

Pos.

Posição 1 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:32
Posição 2 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:16
Posição 3 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:8
Posição 4 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:4
Posição 5 (1-16)	Conc. Valor do Calibrador assinalado diluido	1:2
Posição 6 (1-16)	Valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit	

### CALIBRAÇÃO

Utilizar o calibrador que acompanha o kit.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### PCRTEST ULTRASENSÍVEL

Ref. A : 87 determinações.

Ref. B : 140 determinações.

### PREPARO DOS CALIBRADORES

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## PROTEÍNAS TOTAIS

### Informação básica

Código do teste:	PT
Nome do teste:	PROTEÍNAS TOTAIS
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	546
Decimal:	0
Unidade:	g/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	10.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	0.0
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	12.00

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\*Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro.

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### PROTEÍNAS TOTAIS

1000 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Misturar 10mL do reagente de Biureto preparado com 8 gotas de solução alcalina.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## REUMATEST TURBIDIMÁTRICO

### Informação básica

Código do teste	FR
Nome do teste:	REUMATEST TURBIDIMÉTRICO
N° de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto final
Filtro principal:	620
Decimal:	2
Unidade:	UI/mL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	400.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	100
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	120

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	-

### Calibrador (s)

Número:	6
Function:	0
Cal. específico	

### Configurar Multicalibrador

#### Configuração

Pos.			
Posição 1 (1-16)	Conc.	Valor do Calibrador assinalado diluído	1:32
Posição 2 (1-16)	Conc.	Valor do Calibrador assinalado diluído	1:16
Posição 3 (1-16)	Conc.	Valor do Calibrador assinalado diluído	1:8
Posição 4 (1-16)	Conc.	Valor do Calibrador assinalado diluído	1:4
Posição 5 (1-16)	Conc.	Valor do Calibrador assinalado diluído	1:2
Posição 6 (1-16)		Valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit	

### CALIBRAÇÃO

Utilizar o calibrador que acompanha o kit.

\*\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 87 determinações.

Ref. B : 140 determinações.

### PREPARO DOS CALIBRADORES

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade e outro soro controle com valor elevado.

### OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

### Informação básica

Código do teste:	TRI
Nome do teste:	Triglicérides Enz. Líquido
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	510
Decimal:	0
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	800

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\*Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. A :	400 determinações.
Ref. B :	1000 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

### Informação básica

Código do teste:	AUR
Nome do teste:	Urato Enz. Líquido
Nº de lavagens:	2
Método do ensaio:	Ponto Final
Filtro principal:	510
Decimal:	1
Unidade:	mg/dL
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Reagente
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	12.5
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	300
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	3
Tempo do teste:	1
Linearidade:	14

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\*Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

320 determinações.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

## UREIA-UV

### Informação básica

Código do teste:	URE
Nome do teste:	UREIA UV
N° de lavagens:	2
Método do ensaio:	Tempo Fixo
Filtro principal:	340
Decimal:	0
Unidade:	U/L
Filtro secundário:	-
Duplo reagente:	-

### Branco

Material branco:	Água
Valor OD branco:	0.0000

### Amostra

Volume:	5.0
Ref. baixo:	**
Ref. alto:	**
Configurar diluição	
Posição do diluente:	30
(Coloque diluente Pos.30)	

### Reagente

Volume R1:	500.0
Posição R1(1-30):	**
Tempo de retardo R1:	30
Volume R2 :	0.0
Posição R2(1-30):	0
Tempo de retardo R2:	0

### Teste

Tempo de estabilidade:	10
Tempo do teste:	60
Linearidade:	200.00
Assistente:	
Iniciar:	2
Fim:	6

### Calibrador (s)

Número:	1
Fator:	-
Function:	0
Multical.	
Posição (1-16):	1
Concentração	*

\* Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

\*\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### UREIA UV

100 determinações.

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

**SINNOWA SX-140 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**