

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Selectra II<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## Informações Gerais

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

- As informações contidas nas aplicações são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

- É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

- Para esclarecer dúvidas ou atualizar as aplicações entrar em contato com SAC - **Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800-0313411**

## ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Bi-Reagente
140-1/100	400	333
140-1/250	1000	666

**Edição:** 18/12/2013

### Reagentes

Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 129.1) – pronto para uso.

Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 129.2) – pronto para uso.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Campos a serem definidos pelo operador

\*Calculado pelo analisador.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Ác. Úrico
Abbr. Name	Ác. Úrico
Mode	Endpoint
Wavelength	505
Units	mg/dL
Decimals	2
Low Conc.	0 mg/dL
High Conc.	20 mg/dL
Calibrator Name	<b>Calibrador @</b>
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

#### DUAL MODE

Name	Ác. Úrico
Sample blank	NO
R1 bottle	25 ml
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	6 µl
rerun volume	2 µl
R2 bottle	5 ml
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Incubation Time	6.5 min

Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Reagent Blank	YES (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Selectra II®**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**MODE MONO**

Name	Ác. Úrico
Sample blank	NO
R1 bottle	25 ml
normal volume	250 µl
rerun volume	253 µl
Sample	
normal volume	5 µl
rerun volume	2 µl
Incubation Time	11.5 min
Name	Ác. Úrico
Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000

Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Reagent Blank	YES (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## ALBUMINA

Página 1

<b>Ref.</b> 19-1/250	<b>Determinações</b> 1059
-------------------------	------------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de cor** nº 1 pronto para uso.

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest ou o Padrão (Ref. 19.2).

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 6 g/dL.

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	ALBUMINA	Prozone check	No
Abbr. Name	ALB	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	620 nm	Ref. female low	#
Units	g/dL	Ref. female high	#
Decimals	2	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0.00 g/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	6.00 g/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 g/dL
Interval	#		
Cut off	No		

### MONO MODE

Name	ALBUMINA	Low Absorbance	- 0.100 Abs
Sample blank	No	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
normal volume	300 µl	R. Abs. H. Limit	0.500 Abs
rerun volume	301 µl		
Sample		Reagent Blank	Yes (#)
normal volume	3 µl	Cal. Low Limit	#
rerun volume	2 µl	Cal High Limit	#
Incubation Time	11.5 min	Factor	*

## ALT/GPT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
108-4/30	520	400
108-2/100	869	666

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (-1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

## ALT/GPT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Página 2

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	ALTGPT
Abbr. Name	ALT
Mode	Kinetic
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0 U/L
High Conc.	400 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

### DUAL MODE

Name	ALTGPT
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	30 µl
rerun volume	5 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	15 %
Low Absorbance	0.800 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	1.000 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
R. Abs. Deviation	0.200 Abs
Reagent Blank	Yes ( # )

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	ALTGPT
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	230 µl
rerun volume	248 µl
Sample	
normal volume	23 µl
rerun volume	5 µl
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	15 %
Low Absorbance	0.800 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	1.000 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
R. Abs. Deviation	0.200 Abs
Reagent Blank	Yes ( # )

Factor	*
--------	---

## **ALT/GPT Liquiform**

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Página 1

<b>Ref.</b>	<b>Determinações</b>
108-4/30	400
108-2/100	666

**Revisão:** 20/12/2010

### **Reagentes**

**Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):**

#### **DUAL MODE:**

**Reagente 1:** utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso do produto).

**Reagente 2:** pronto para uso.

### **As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### **Controle da Qualidade**

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### **Linearidade**

Limite de Diluição: 400 U/L.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Selectra II®**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**ALT/GPT Liquiform**

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Página 2

**TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C**

Name	ALTGPT
Abbr. Name	ALT
Mode	Kinetic
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0 U/L
High Conc.	400 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

**DUAL MODE**

Name	ALTGPT
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	30 µl
rerun volume	5 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	289, 133 sec

Linearity limit	15 %
Low Absorbance	0.800 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	1.000 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
R. Abs. Deviation	0.200 Abs
Reagent Blank	Yes ( # )
Factor	*



# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Selectra II<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## AMILASE CNPG Liquiform

Ref.	Determinação
142-2/30	300

Revisão: 27/03/2014

### Reagentes

Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 142.1) – pronto para uso.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador da série Calibra H Ref. 80 da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador

\*Calculado pelo analisador.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### TEST PARAMETER MONO MODE - 37 °C

Name	Amilase
Abbr. Name	Amilase
Mode	Kinetic
Wavelength	405
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0 U/L
High Conc.	2000 U/L
Calibrator Name	<b>Calibrador @</b>
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### MONO MODE

Name	Amilase
Sample blank	NO
R1 bottle	30 mL
normal volume	250 µl
rerun volume	253 µl
Sample	
normal volume	5 µl
rerun volume	2 µl
Delay, min. Time	150, 120 sec

Linearity Limit	15%
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.600 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	YES (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## AST/GOT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
109-4/30	520	400
109-2/100	869	666

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (-1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

## AST/GOT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Página 2

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	ASTGOT
Abbr. Name	AST
Mode	Kinetic
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0 U/L
High Conc.	400 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

### DUAL MODE

Name	ASTGOT
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	30 µl
rerun volume	5 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	15 %
Low Absorbance	0.800 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	1.000 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
R. Abs. Deviation	0.200 Abs
Reagent Blank	Yes ( # )

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	ASTGOT
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	230 µl
rerun volume	248 µl
Sample	
normal volume	23 µl
rerun volume	5 µl
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	15 %
Low Absorbance	0.800 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	1.000 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
R. Abs. Deviation	0.200 Abs
Reagent Blank	Yes ( # )

Factor	*
--------	---

## AST/GOT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
109-4/30	520	400
109-2/100	869	666

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

#### DUAL MODE:

**Reagente 1:** utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso do produto).

**Reagente 2:** pronto para uso.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Selectra II®**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**AST/GOT Liquiform**

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Página 2

**TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C**

Name	ASTGOT
Abbr. Name	AST
Mode	Kinetic
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0 U/L
High Conc.	400 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

**DUAL MODE**

Name	ASTGOT
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	30 µl
rerun volume	5 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	289, 133 sec

Linearity limit	15 %
Low Absorbance	0.800 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	1.000 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
R. Abs. Deviation	0.200 Abs
Reagent Blank	Yes ( # )
Factor	*

## BILI-D Liquiform

Página 1

<b>Ref.</b> 93-1/104	<b>Determinações</b> 347
-------------------------	-----------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### DUAL MODE:

#### Reagentes:

**Reagente 1** - Pronto para uso

**Reagente 2** – Pronto para uso

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

#### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	BILI DIRETA	Prozone check	No
Abbr. Name	BILID	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	546 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	2	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0.00 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	12 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

#### DUAL MODE

Name	BILI DIRETA	Low Absorbance	- 0.100 Abs
Sample blank	Yes	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
normal volume	230 µl	R. Abs. H. Limit	0.200 Abs
rerun volume	241 µl	Reagent Blank	Yes (#)
Sample		Cal. Low Limit	#
normal volume	23 µl	Cal High Limit	#
rerun volume	12 µl	Factor	*
R2 bottle	5 mL		
normal volume	58 µl		
rerun volume	58 µl		
Predilution	No		
Incubation Time	6.5 min		

## BILI-T Liquiform

Página 1

<b>Ref.</b> 94-1/104	<b>Determinações</b> 333
-------------------------	-----------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### DUAL MODE:

#### Reagentes:

**Reagente 1** - Pronto para uso

**Reagente 2** – Pronto para uso

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 30 mg/dL

#### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	BILI TOTAL	Prozone check	No
Abbr. Name	BILIT	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	546 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	2	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0.00 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	30 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

### DUAL MODE

Name	BILI TOTAL		
Sample blank	Yes	Low Absorbance	- 0.100 Abs
R1 bottle	25 mL	High Absorbance	3.000 Abs
normal volume	240 µl	R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
rerun volume	248 µl	R. Abs. H. Limit	0.200 Abs
Sample		Reagent Blank	Yes (#)
normal volume	15 µl	Cal. Low Limit	#
rerun volume	7 µl	Cal High Limit	#
R2 bottle	5 mL	Factor	*
normal volume	60 µl		
rerun volume	60 µl		
Predilution	No		
Incubation Time	6.5 min		

## Ca Arsenazo Liquiform

Página 1

<b>Ref.</b> 95-2/50	<b>Determinações</b> 333
------------------------	-----------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente 1** pronto para uso.

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 17 mg/dL

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	CALCIO
Abbr. Name	CA
Mode	Endpoint
Wavelength	620 nm
Units	mg/dL
Decimals	2
Low Conc.	0.00 mg/dL
High Conc.	17.00 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### MONO MODE

Name	CALCIO
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	300 µl
rerun volume	301 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
Incubation Time	11.5 min

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*



## CÁLCIO Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
90-2/60	480	400

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto. O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente Trabalho**. A utilização do reagente de trabalho mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

**R1** - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente 1. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Para evitar contaminações, sugerimos realizar o teste do cálcio isoladamente. Fazer a calibração antes de iniciar os testes.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 16 mg/dL

## CÁLCIO Liquiform

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	CALCIO
Abbr. Name	CA
Mode	Endpoint
Wavelength	578 nm
Units	mg/dL
Decimals	2
Low Conc.	0.00 mg/dL
High Conc.	16.00 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### DUAL MODE

Name	CALCIO
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	225 µl
rerun volume	225 µl
Sample	
normal volume	6 µl
rerun volume	3 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	75 µl
rerun volume	75 µl
Predilution	No
Incubation Time	6.5 min

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	1.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	#

### MONO MODE

Name	
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	250 µl
rerun volume	252 µl
Sample	
normal volume	5 µl
rerun volume	3 µl
Incubation Time	11.5 min

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	1.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## CK MB Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
118-2/30	240	200

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

**Reagente 1:** pronto para uso.

**Reagente 2:** pronto para uso.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o Calibrador Ref. 118.3 incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (6667), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 600 U/L

## CK MB Liquiform

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	CK-MB
Abbr. Name	CKMB
Mode	Kinetic
Wavelength	340 mn
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0.000 U/L
High Conc.	600 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

### DUAL MODE

Name	CK-MB
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	249 µl
Sample	
normal volume	12 µl
rerun volume	3 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	289, 230 sec

Linearity limit	10.0 %
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
R. Abs. H. Limit	0.800 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	CK-MB
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	249 µl
Sample	
normal volume	12 µl
rerun volume	3 µl
Delay, min. time	285, 293 sec

Linearity limit	10.0 %
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
R. Abs. H. Limit	0.800 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

## CK NAC Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
117-2/30	240	200

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

**Reagente 1:** pronto para uso.

**Reagente 2:** pronto para uso.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o Calibrador Ref. 117.3 incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (**8095**), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

## CK NAC Liquiform

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	CK-NAC
Abbr. Name	CK
Mode	Kinetic
Wavelength	340 mn
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0.000 U/L
High Conc.	2000 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

### DUAL MODE

Name	CK-NAC
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	252 µl
Sample	
normal volume	5 µl
rerun volume	3 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	0 µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	130, 389 sec

Linearity limit	10.0 %
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
R. Abs. H. Limit	0.800 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	CK-NAC
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	250 µl
rerun volume	252 µl
Sample	
normal volume	5 µl
rerun volume	3 µl
Delay, min. time	103, 133 sec

Linearity limit	10.0 %
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
R. Abs. H. Limit	0.800 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

## CLORETOS Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações
	Monoreagente
115-1/50	166

Edição: 23/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente 1** pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

### @ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: 140 mEq/L

## CLORETOS Liquiform

Página 2

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	CLORETOS
Abbr. Name	CLO
Mode	Endpoint
Wavelength	505 nm
Units	mEq/L
Decimals	0
Low Conc.	0 mEq/L
High Conc.	140 mEq/L
Calibrator Name	<b>Calibra @</b>
Repeat	*
Number	*
Concentration	*
Interval	*
Cut off	*
	No

### MONO MODE

Name	CLORETOS
Sample blank	No
R1 bottle	25 ml
normal volume	300 µl
rerun volume	301 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
Incubation Time	11.5 min

\* = Pode ser selecionado livremente pelo usuário

# = Calculado pelo analisador

Prozone check	No
Ref. male low	*
Ref. male high	*
Ref. female low	*
Ref. female high	*
Ref. ped. low	*
Ref. ped. high	*
Control 1	
Control 2	
Control 3	
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mEq/L
Low Absorbance	0.000
High Absorbance	3.000
R. Abs. L. Limit	- 0.100
R. Abs. H. Limit	3.000
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	*
Cal High Limit	*
Factor	#



## COLESTEROL Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações
76-2/100	666
76-2/250	1666

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

Reagente: Utilizar o Reagente 1 (pronto para uso).

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	COLESTEROL	Prozone check	No
Abbr. Name	CHOL	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	505	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	0	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	500 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

### MONO MODE

Name	COLESTEROL		
Sample blank	No	Low Absorbance	- 0.100 Abs
R1 bottle	25 mL	High Absorbance	3.000 Abs
normal volume	300 µl	R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
rerun volume	301 µl	R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Sample		Reagent Blank	Yes (#)
normal volume	3 µl	Cal. Low Limit	#
rerun volume	2 µl	Cal High Limit	#
Incubation Time	11.5 min	Factor	*

## COLESTEROL HDL

Página 1

<b>Ref.</b> 13-1/50	<b>Determinações</b> 200 precipitações
------------------------	---

**Revisão:** 20/12/2010

O Colesterol HDL Labtest Ref. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessário o uso do produto Colesterol Liquiform Labtest Ref. 76.

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente 1**, pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Ref. 76.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar o Padrão (Ref. 13.2) de 20 mg/dL **que não necessita preparação**. Considerando a diluição da amostra realizada no procedimento de precipitação, o valor do padrão para efeito de calibração será 40 mg/dL.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar preparações estabilizadas para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 200 mg/dL

### Preparo da Amostra

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

Em um tubo 12 x 75 colocar 0,25 ml de soro e 0,25 ml de Reagente Precipitante. Agitar vigorosamente por 30 segundos. **A agitação é fundamental para a obtenção de resultados consistentes**. Centrifugar a 3500 rpm pelo menos por 15 minutos para obter um sobrenadante límpido. **Soros controle devem ser tratados da mesma forma**.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Selectra II®**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## COLINESTERASE Liquiform

<b>Ref.</b>	<b>Determinações</b>
139-1/30	120

**Edição:** 12/01/2017

### Reagentes

**Reagente 1** (Ref. 139.1) – pronto para uso.

**Reagente 2** (Ref. 139.2) – pronto para uso.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador da série Calibra H da Labtest.

\* = Pode ser selecionado livremente pelo usuário

# = Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	COLINESTERASE
Abbr. Name	CHE
Mode	Cinetico
Wavelength	405
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	80 mg/dL
High Conc.	20000 mg/dL
Calibrator Name	<b>Calibrador @</b>
Repeat	*
Number	*
Concentration	*
Interval	*
Cut off	No

### DUAL MODE

Name	CHE
Sample blank	YES
R1 bottle	25 ml
normal volume	200 µl
rerun volume	200 µl
Sample	
normal volume	4 µl
rerun volume	5 µl
R2 bottle	25 ml
normal volume	50 µl
rerun volume	50 µl
Predilution	No
Delay, min. time	289, 133 seg

Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	*
Ref. male high	*
Ref. female low	*
Ref. female high	*
Ref. ped. low	*
Ref. ped. high	*
Control 1	
Control 2	
Control 3	
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL
Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Reagent Blank	YES (#)
Cal. Low Limit	*
Cal High Limit	*
Factor	#

## COLESTEROL HDL

Página 2

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Colesterol HDL
Abbr. Name	HDL
Mode	Endpoint
Wavelength	505
Units	mg/dL
Decimals	0
Low Conc.	0.000 mg/dL
High Conc.	200 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	40
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### MONO MODE

Name	Colesterol HDL
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	230 µl
rerun volume	243 µl
Sample	
normal volume	23 µl
rerun volume	10 µl
Incubation Time	11.5 min

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## CREATININA

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
35	1086	833
35E	5434	4166

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Misturar 4 volumes de Tampão (nº2) com 1 volume de Ácido Pítrico (nº1).

**Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.**

O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente de trabalho**. A utilização do reagente de trabalho mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

**O reagente pode se precipitar se for mantido em compartimentos refrigerados do analisador.**

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

## CREATININA

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	CREATININA
Abbr. Name	CREA
Mode	Twopoint
Wavelength	505 nm
Units	mg/dL
Decimals	2
Low Conc.	0.000 mg/dL
High Conc.	12 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### DUAL MODE

Name	CREATININA
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	30 µl
rerun volume	10 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Point one, two	24, 77 sec

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.600 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	CREATININA
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	230 µl
rerun volume	243 µl
Sample	
normal volume	23 µl
rerun volume	10 µl
Point one, two	32, 90 sec

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.600 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#

Factor	*
--------	---

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB SELECTRA II®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CREATININA ENZIMÁTICA

Ref.	Determinações
127-1/216	720

Edição: 08/08/2012

### Reagentes

**Reagente 1** (Ref. 127.1) – pronto para uso.

**Reagente 2** (Ref. 127.2) – pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar Calibra H da Labtest.

# Parâmetros a serem definidos pelo operador

■ Ajuste da curva

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de diluição: 0 a 150 mg/dL

Name	Creatinina Enz	Prozone check	No
Abbr. Name	Crea 127	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	546 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	2	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	150 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	<b>Calibra H</b>	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	1	Correlat. factor	1.000
Concentration	@	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#	Low Absorbance	0.000 Abs
Cut off	No	High Absorbance	3.000 Abs
Max. Inaccuracy	■	R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs. H. Limit	3.000 Abs
Name	Creatinina Enz	Reagent Blank	No (#)
Sample blank	Yes	Cal. Low Limit	#
R1 bottle	25 mL	Cal. High Limit	#
normal volume	225 µl	Factor	*
rerun volume	225 µl		
Sample			
normal volume	5 µl		
rerun volume	5 µl		
R2 bottle	25 mL		
normal volume	75 µl		
rerun volume	75 µl		
Predilution	No		
Delay, min. time	6.5 min		

## CREATININA K

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
96-1/300	1300	1000

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

O CO<sub>2</sub> atmosférico modifica de forma significativa a estabilidade do reagente NaOH (No. 1) e do Picrato Alcalino. A modificação da estabilidade é influenciada pelo tempo de exposição e condições ambientais. Sugerimos manter na bandeja do analisador somente o volume suficiente para uma corrida analítica ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

### Índice de Correção

**Atenção:** O parâmetro INT = -0,25 é utilizado para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas.

Quando este protocolo for utilizado em amostras de urina, somar 0,25 mg ao resultado fornecido pelo instrumento e em seguida multiplicar o resultado pelo fator de diluição aplicado à urina.



## CREATININA K

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	CREATININA K
Abbr. Name	CREK
Mode	Twopoint
Wavelength	505 nm
Units	mg/dL
Decimals	2
Low Conc.	0.20 mg/dL
High Conc.	12 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	-0.250 mg/dL

### DUAL MODE

Name	CREATININA K
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240µl
Sample	
normal volume	30 µl
rerun volume	12 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Point one, two	24, 183 sec

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.600 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	CREATININA K
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	230 µl
rerun volume	218 µl
Sample	
normal volume	24 µl
rerun volume	12 µl
Point one, two	32, 188 sec

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.600 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#

Factor	*
--------	---

## Fe Liquiform

Página 1

<b>Ref.</b> 91-2/50	<b>Determinações</b> 360
------------------------	-----------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### DUAL MODE:

**Reagente1:** Pronto para uso. Ref. 91.1

**Reagente 2:** Pronto para uso. Ref. 91.2

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 91.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 1000 µg/dL

#### TEST PARAMETER DUAL MODE - 37 °C

Name	Fe Liquiform	Prozone check	3.000
Abbr. Name	FE	Ref. male low	50
Mode	Endpoint	Ref. male high	150
Wavelength	578	Ref. female low	50
Units	µg/dL	Ref. female high	150
Decimals	0	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0 µg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	1000 µg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 µg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

#### DUAL MODE

Name	Fe Liquiform	Low Absorbance	-0.100 Abs
Sample blank	Yes	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
normal volume	220µl	R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
rerun volume	232µl	Reagent Blank	Yes (#)
Sample		Cal. Low Limit	#
normal volume	25µl	Cal High Limit	#
rerun volume	13µl	Factor	*
R2 bottle	5 mL		
normal volume	50 µl		
rerun volume	50 µl		
Predilution	No		
Incubation Time	6.5 min		

## FOSFATASE ALCALINA Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
79-4/30	480	400

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 1500 U/L

## FOSFATASE ALCALINA Liquiform

Página 2

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	FOSF. ALC
Abbr. Name	FAL
Mode	Kinetic
Wavelength	405
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0 U/L
High Conc.	800 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

### DUAL MODE

Name	FOSF. ALC
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240µl
rerun volume	240µl
Sample	
normal volume	6 µl
rerun volume	2 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	10%
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
R. Abs. H. Limit	1.200 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	FOSF. ALC
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	250µl
rerun volume	253µl
Sample	
normal volume	5 µl
rerun volume	2 µl
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	10%
Low Absorbance	0.000 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
R. Abs. H. Limit	1.200 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

## FÓSFORO UV Liquiform

Página 1

<b>Ref.</b> 12-2/100	<b>Determinações</b> 666
-------------------------	-----------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente 1** - (Pronto para uso).

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Contaminação cruzada

Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após a Glicose PAP Liquiform.

### Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	FOSFORO	Prozone check	No
Abbr. Name	PHOS	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	340 - 376 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	2	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	20 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

### MONO MODE

Name	FOSFORO	Low Absorbance	-0.100 Abs
Sample blank	No	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
normal volume	300 µl	R. Abs. H. Limit	1.300 Abs
rerun volume	301 µl	Reagent Blank	Yes (#)
Sample		Cal. Low Limit	#
normal volume	3 µl	Cal High Limit	#
rerun volume	2 µl	Factor	*
Incubation Time	11.5 min		

## FRUTOSAMINA

Página 1

<b>Ref.</b> 97-6/15	<b>Determinações</b> 360
------------------------	-----------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 97.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar preparações estabilizadas para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 20 a 800 µmol/L

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	FRUTOSAMINA
Abbr. Name	FRUT
Mode	Twopoint
Wavelength	546
Units	µmol/L
Decimals	2
Low Conc.	20 µmol/L
High Conc.	800 µmol/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 µmol/L

### MONO MODE

Name	FRUTOSAMINA
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	250µl
rerun volume	257µl
Sample	
normal volume	13 µl
rerun volume	7 µl
Point one, two	304, 422 sec

Low Absorbance	-0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.200 Abs
Reagent Blank	No
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## GAMA GT Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
105-2/30	250	200
105-2/50	416	300

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (2550), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 700 U/L

## GAMA GT Liquiform

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Gama GT
Abbr. Name	GGTS
Mode	Knetic
Wavelength	405
Units	U/L
Decimals	1
Low Conc.	0 U/L
High Conc.	700 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

### DUAL MODE

Name	Gama GT
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	15 µl
rerun volume	3 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	15 %
Low Absorbance	-0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	1.000 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	Gama GT
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240µl
rerun volume	249 µl
Sample	
normal volume	12 µl
rerun volume	3 µl
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	15 %
Low Absorbance	-0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	1.000 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---



## GLICOSE HK Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
85-2/100	666	666

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

### Linearidade

Limite de Diluição: 700 mg/dL

## GLICOSE HK Liquiform

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Glicose HK
Abbr. Name	GLHK
Mode	Endpoint
Wavelength	340 nm
Units	mg/dL
Decimals	0
Low Conc.	0 mg/dL
High Conc.	700 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### DUAL MODE

Name	Glicose HK
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Incubation Time	6.5 min

Low Absorbance	-0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.500 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

### MONO MODE

Name	Glicose HK
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	300 µl
rerun volume	301 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
Incubation Time	11.5 min

Low Absorbance	-0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.500 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## GLICOSE PAP Liquiform

Página 1

### Método cinético

Ref.	Determinações
84-1/500	1666
84-2/500	3333

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente 1** – (Pronto para uso).

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Glicose CIN	Prozone check	No
Abbr. Name	GLUC	Ref. male low	#
Mode	Twopoint	Ref. male high	#
Wavelength	505 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	0	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	500 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

### MONO MODE

Name	Glicose CIN	Low Absorbance	-0.100 Abs
Sample blank	No	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
normal volume	300 µl	R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
rerun volume	301 µl	Reagent Blank	Yes (#)
Sample		Cal. Low Limit	#
normal volume	3 µl	Cal High Limit	#
rerun volume	2 µl	Factor	*
Point one, two	32, 70 sec		

## GLICOSE PAP Liquiform

Página 1

### Método de ponto final

Ref.	Determinações
84-1/500	1666
84-2/500	3333

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

Reagente: Utilizar o Reagente 1 – (Pronto para uso).

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

### Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Glicose PF	Prozone check	No
Abbr. Name	GLUC	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	505 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	0	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	500 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

### MONO MODE

Name	Glicose PF		
Sample blank	No	Low Absorbance	-0.100 Abs
R1 bottle	25 mL	High Absorbance	3.000 Abs
normal volume	300 µl	R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
rerun volume	301 µl	R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Sample		Reagent Blank	Yes (#)
normal volume	3 µl	Cal. Low Limit	#
rerun volume	2 µl	Cal High Limit	#
		Factor	*
Incubation Time	11.5 min		

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Selectra II<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**HDL LD**

Ref.	Determinações
128-1/80	266

**Edição:** 06/04/2016

**Reagentes**

**DUAL MODE:**

**Reagentes:**

**Reagent 1:** Utilizar o Reagente 1 (Ref. 128.1) – Pronto para uso.

**Reagent 2:** Utilizar o Reagente 2 (Ref. 128.2) – Pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar o calibrador (Ref. 128.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

\* = Pode ser selecionado livremente pelo usuário

# = Calculado pelo analisador

**Controle da Qualidade**

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

**TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C**

Name	HDL LD
Abbr. Name	HDLD
Mode	Endpoint
Wavelength	546
Units	mg/dL
Decimals	0
Low Conc.	0 mg/dL
High Conc.	185 mg/dL
Calibrator Name	<b>Calibrador @</b>
Repeat	*
Number	*
Concentration	*
Interval	*
Cut off	No

Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	*
Ref. male high	*
Ref. female low	*
Ref. female high	*
Ref. ped. low	*
Ref. ped. high	*
Control 1	
Control 2	
Control 3	
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

**DUAL MODE**

Name	HDL LD
Sample blank	YES
R1 bottle	25 ml
normal volume	225 µl
rerun volume	225 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
R2 bottle	5 ml
normal volume	75 µl
rerun volume	75 µl
Predilution	No
Incubation Time	6.5 min

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Reagent Blank	YES (#)
Cal. Low Limit	*
Cal High Limit	*
Factor	#

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Selectra II®**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**HDL LE**

Ref.	Determinações
98-1/80	266

**Edição:** 06/04/2016

**Reagentes**

**DUAL MODE:**

**Reagentes:**

**Reagent 1:** Utilizar o Reagente 1 (Ref. 98.1) – Pronto para uso.

**Reagent 2:** Utilizar o Reagente 2 (Ref. 98.2) – Pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar o calibrador (Ref. 98.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

**Controle da Qualidade**

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

**TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C**

Name	HDL LE	Prozone check	Δ Max. Abs.
Abbr. Name	HDL LE	Ref. male low	*
Mode	Endpoint	Ref. male high	*
Wavelength	546	Ref. female low	*
Units	mg/dL	Ref. female high	*
Decimals	0	Ref. ped. low	*
Low Conc.	0 mg/dL	Ref. ped. high	*
High Conc.	200 mg/dL	Control 1	
Calibrator Name	<b>Calibrador @</b>	Control 2	
Repeat	*	Control 3	
Number	*	Correlat. factor	1.000
Concentration	*	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	*	Low Absorbance	- 0.100 Abs
Cut off	No	High Absorbance	3.000 Abs
		R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
		R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
		Reagent Blank	YES (#)
		Cal. Low Limit	*
		Cal High Limit	*
		Factor	#

**DUAL MODE**

Name	HDL LE
Sample blank	YES
R1 bottle	25 ml
normal volume	225 µl
rerun volume	225 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
R2 bottle	25 ml
normal volume	75 µl
rerun volume	75 µl
Predilution	No
Incubation Time	6.5 min

\* = Pode ser selecionado livremente pelo usuário

# = Calculado pelo analisador

## HOMOCISTEÍNA

<b>Ref.</b>	<b>Determinações</b>
130 -1/32	135

**Edição:** 12/07/2012

### Reagentes

**Reagente 1** (Ref. 123.1) – pronto para uso.  
**Reagente 2** (Ref. 123.2) – pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar o **Calibra Homocisteína Ref.131**. Ver concentração na etiqueta dos frascos.

# Parâmetros a serem definidos pelo operador

\* Calculado pelo equipamento.

■ Ajuste da curva

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar **Qualitrol Homocisteína Ref.132** para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Name	Homocisteína	Prozone check	No
Abbr. Name	Hc130	Ref. male low	#
Mode	Kinetic	Ref. male high	#
Wavelength	340 nm	Ref. female low	#
Units	µmol/L	Ref. female high	#
Decimals	2	Ref. ped. low	#
Low Conc.	3 µmol/L	Ref. ped. high	#
High Conc.	50 µmol/L	Control 1	#
Calibrator Name	<b>Cal. Homocisteína</b>	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	6	Correlat. factor	1.000
Concentration	@	Correlat. offset	0.000 mmol/L
Interval	#	Linearity limit	40%
Cut off	No	Low Absorbance	- 3.000 Abs
Max. Inaccuracy	■	High Absorbance	3.000 Abs
Name	Hc130	R. Abs. L. Limit	- 3.000 Abs
Sample blank	No	R. Abs. H. Limit	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. Deviation	3.000
normal volume	185 µl	Reagent Blank	No (#)
rerun volume	185 µl	Factor	*
Sample			
normal volume	10 µl		
rerun volume	10 µl		
R2 bottle	25 mL		
normal volume	50 µl		
rerun volume	50 µl		
Predilution	No		
Delay, min. time	186, 186 sec		

## IBC Liquiform

Página 1

<b>Ref.</b> 92-2/65	<b>Determinações</b> 454
------------------------	-----------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### DUAL MODE:

#### Reagentes:

**Reagent 1:** Pronto para uso – Cat 92.1

**Reagent 2:** Pronto para uso – Ref. 92.2

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 92.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Linearidade: 500 µg/dL

#### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	IBC Liquiform	Prozone check	Δ Max. Abs.
Abbr. Name	IBC	Ref. male low	140
Mode	Endpoint	Ref. male high	280
Wavelength	578	Ref. female low	140
Units	µg/dL	Ref. female high	280
Decimals	0	Ref. ped. low	#
Low Conc.	5 µg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	500 µg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	1	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 µg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

#### DUAL MODE

Name	IBC	Low Absorbance	- 0.100 Abs
Sample blank	Yes	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
normal volume	220 µl	R. Abs. H. Limit	3.000 Abs
rerun volume	235 µl	Reagent Blank	Yes (@)
Sample		Cal. Low Limit	#
normal volume	30 µl	Cal High Limit	#
rerun volume	15 µl	Factor	*
R2 bottle	25 mL		
normal volume	60 µl		
rerun volume	60 µl		
Predilution	No		
Incubation Time	6.5 min		



# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB SELECTRA II®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## LACTATO ENZIMÁTICO

Ref.	Determinações
138-1/50	200

Edição: 08/04/2013

### Reagentes

**Reagente 1** (Ref. 138.1) – pronto para uso.

**Reagente 2** (Ref. 138.2) – pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar Calibra H da Labtest.

# Parâmetros a serem definidos pelo operador

■ Ajuste da curva

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de diluição: 0 a 150 mg/dL

Name	Lactato Enz	Prozone check	No
Abbr. Name	Lac 138	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	546 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	2	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	150 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	<b>Calibra H</b>		
Repeat	#	Control 2	#
Number	1		
Concentration	@	Control 3	#
Interval	#		
Cut off	No	Correlat. factor	1.000
Max. Inaccuracy	■	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Name	Lactato Enz		
Sample blank	Yes	Low Absorbance	0.000 Abs
R1 bottle	25 mL	High Absorbance	3.000 Abs
normal volume	200 µl	R. Abs. L. Limit	0.000 Abs
rerun volume	200 µl	R. Abs. H. Limit	3.000 Abs
Sample			
normal volume	2.5 µl	Reagent Blank	No (#)
rerun volume	2.5 µl	Cal. Low Limit	#
R2 bottle	5 mL	Cal. High Limit	#
normal volume	50 µl		
rerun volume	50 µl	Factor	*
Predilution	No		
Delay, min. time	6.5 min		

## LDH Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
86-2/30	200	200
86-1/100	423	333

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (-8095), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

## LDH Liquiform

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	LDH UV
Abbr. Name	LDH
Mode	Kinetic
Wavelength	340 nm
Units	U/L
Decimals	0
Low Conc.	0 U/L
High Conc.	2000 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 U/L

### DUAL MODE

Name	LDH UV
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	6 µl
rerun volume	2 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Slope Blank	No
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	10%
Low Absorbance	0.300 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.700 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	LDH UV
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	250 µl
rerun volume	253 µl
Sample	
normal volume	5 µl
rerun volume	2 µl
Delay, min. time	50, 186 sec

Linearity limit	10%
Low Absorbance	0.300 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.700 Abs
R. Abs. H. Limit	2.000 Abs
R. Abs. Deviation	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)

Factor	*
--------	---

## LDL Liquiform

Página 1

<b>Ref.</b>	<b>Determinações</b>
111-1/40	100

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### DUAL MODE

**Reagente 1:** Pronto para uso.

**Reagente 2:** Pronto para uso.

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 111.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 6,6 a 992 mg/dL

#### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	LDL	Prozone check	Δ Max. Abs.
Abbr. Name	LDL	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	546	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	1	Ref. ped. low	#
Low Conc.	6.6 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	992 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

#### DUAL MODE

Name	LDL	Low Absorbance	- 0.100 Abs
Sample blank	Yes	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
normal volume	300 µl	R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
rerun volume	301 µl	Reagent Blank	Yes (#)
Sample		Cal. Low Limit	#
normal volume	3 µl	Cal High Limit	#
rerun volume	2 µl	Factor	*
R2 bottle	25 mL		
normal volume	100 µl		
rerun volume	100 µl		
Predilution	No		
Incubation Time	6.5 min		

## Lipase Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações
107-3/16	136

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### DUAL MODE

**Reagente 1:** Pronto para uso

**Reagente 2:** Pronto para uso

**A metodologia deve ser necessariamente realizada em formato bi-reagente. Não deve ser preparado reagente de trabalho.**

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 3,0 a 300 U/L

### Contaminação cruzada

Pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

O produto Lipase Liquiform Ref.107 pode interferir na determinação de triglicérides e cálcio, produzindo resultados falsamente elevados.

## Lipase Liquiform

Página 2

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	LIP
Abbr. Name	LIP
Mode	Twopoint
Wavelength	578
Units	U/L
Decimals	1
Low Conc.	3.0 U/L
High Conc.	300 U/L
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000

### DUAL MODE

Name	LIP
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	220 µl
rerun volume	220 µl
Sample	
normal volume	4 µl
rerun volume	2 µl
R2 bottle	25 mL
normal volume	110 µl
rerun volume	110 µl
Predilution	No
Incubation Time	103, 130 sec

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	3.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## MAGNÉSIO

Página 1

Ref.	Determinações
50-1/200	666

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

**Como é muito frequente a presença de ions  $Mg^{++}$  em reagentes, para evitar contaminações sugerimos realizar a Calibração e o teste do Magnésio em separado.**

O reagente é extremamente sensível a contaminação de  $CO_2$ . Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 4,5 mg/dL

### Contaminação cruzada

Resultados falsamente elevados são obtidos quando a medição é realizada após os testes Colesterol Liquiform, Cloretos e Proteínas Totais.

## MAGNÉSIO

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Magnesio
Abbr. Name	MG
Mode	Endpoint
Wavelength	505 nm
Units	mg/dL
Decimals	2
Low Conc.	0 mg/dL
High Conc.	4.5 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### MONO MODE

Name	Magnesio
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	300 µl
rerun volume	301 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
Incubation Time	11.5 min

Low Absorbance	-0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	0.300 Abs
R. Abs. H. Limit	1.000 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*



## POTÁSSIO ENZIMÁTICO

Ref.	Determinações
125-1/33	120
125-1/41	155
125-2/41	310

**Edição:** 27/03/2012

### Reagentes

**Reagente 1** (Ref. 125.1) – pronto para uso.

**Reagente 2** (Ref. 125.2) – pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar os calibradores (Ref. 125.3 e Ref.125.4) incluídos no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Parâmetros a serem definidos pelo operador

\* Calculado pelo equipamento.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### TEST PARAMETER DUAL MODE - 37 °C

Name	Potássio Enzimático	Prozone check	No
Abbr. Name	K125	Ref. male low	#
Mode	Kinetic	Ref. male high	#
Wavelength	376 nm	Ref. female low	#
Units	mmol/L	Ref. female high	#
Decimals	2	Ref. ped. low	#
Low Conc.	2 mmol/L	Ref. ped. high	#
High Conc.	8 mmol/L	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mmol/L
Interval	#	Linearity limit	20%
Cut off	No	Low Absorbance	- 3.000 Abs
Name		High Absorbance	3.000 Abs
Sample blank	No	R. Abs. L. Limit	- 3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. H. Limit	3.000 Abs
normal volume	200 µl	R. Deviation	3.000 Abs
rerun volume	200 µl	Reagent Blank	No (#)
Sample		Factor	*
normal volume	5 µl		
rerun volume	5 µl		
R2 bottle	25 mL		
normal volume	50 µl		
rerun volume	50 µl		
Predilution	No		
Delay, min. time	289, 133 sec		

## PROTEÍNAS TOTAIS

Página 1

<b>Ref.</b> 99-1/250	<b>Determinações</b> 1000
-------------------------	------------------------------

**Revisão:** 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente Biureto** seguindo orientações das Instruções de Uso.

O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente Biureto**. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 14 g/dL

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Proteína
Abbr. Name	TP
Mode	Endpoint
Wavelength	546 nm
Units	g/dL
Decimals	2
Low Conc.	0 g/dL
High Conc.	14 g/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 g/dL

### MONO MODE

Name	Proteína
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	250 µl
rerun volume	252 µl
Sample	
normal volume	5 µl
rerun volume	3 µl
Incubation Time	11.5 min

Low Absorbance	-0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.350 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## SÓDIO ENZIMÁTICO

Ref.	Determinações
124 -1/38	160
124 -1/58	253
124 -2/58	506

**Edição:** 27/03/2012

### Reagentes

**Reagente 1** (Ref. 124.1) – pronto para uso.

**Reagente 2** (Ref. 124.2) – pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar os calibradores (Ref. 124.3 e Ref.124.4) incluídos no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Parâmetros a serem definidos pelo operador

\* Calculado pelo equipamento.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Name	Sódio Enzimático	Prozone check	No
Abbr. Name	Na124	Ref. male low	#
Mode	Kinetic	Ref. male high	#
Wavelength	405 nm	Ref. female low	#
Units	mmol/L	Ref. female high	#
Decimals	1	Ref. ped. low	#
Low Conc.	80 mmol/L	Ref. ped. high	#
High Conc.	180 mmol/L	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mmol/L
Interval	#	Linearity limit	20%
Cut off	No	Low Absorbance	- 3.000 Abs
Name	Na124	High Absorbance	3.000 Abs
Sample blank	No	R. Abs. L. Limit	- 3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. H. Limit	3.000 Abs
normal volume	150 µl	R. Abs. Deviation	3.000
rerun volume	150 µl	Reagent Blank	No (#)
Sample		Factor	*
normal volume	6 µl		
rerun volume	6 µl		
R2 bottle	25 mL		
normal volume	75 µl		
rerun volume	75 µl		
Predilution	No		
Delay, min. time	50, 186 sec		

## SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-1/50	208
36-2/100	833

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Cor** – Ref. 36.1/50 ou Ref. 36.1/200 (Pronto para uso).

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o padrão (Ref. 36.2) de 50 mg/dL.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar preparações estabilizadas para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 100 mg/dL

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	SENSIPROT	Prozone check	No
Abbr. Name	SPR	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	620 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	1	Ref. ped. low	#
Low Conc.	2 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	100 mg/dL	Control 1	#
Calibrator Name	@	Control 2	#
Repeat	#	Control 3	#
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

### MONO MODE

Name	SENSIPROT	Low Absorbance	-0.100 Abs
Sample blank	No	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
normal volume	240 µl	R. Abs. H. Limit	0.500 Abs
rerun volume	249 µl	Reagent Blank	Yes (#)
Sample		Cal. Low Limit	#
normal volume	12 µl	Cal High Limit	#
rerun volume	3 µl	Factor	*
Incubation Time	11.5 min		

## TRIGLICÉRIDES Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações
87-2/100	666
87-2/250	1666

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

Reagente: Utilizar o Reagente 1 – (pronto para uso)

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 1100 mg/dL

#### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Triglicerides	Prozone check	No
Abbr. Name	TRIG	Ref. male low	#
Mode	Endpoint	Ref. male high	#
Wavelength	505 nm	Ref. female low	#
Units	mg/dL	Ref. female high	#
Decimals	0	Ref. ped. low	#
Low Conc.	0 mg/dL	Ref. ped. high	#
High Conc.	1100 mg/dL	Control 1	
Calibrator Name	@	Control 2	
Repeat	#	Control 3	
Number	#	Correlat. factor	1.000
Concentration	#	Correlat. offset	0.000 mg/dL
Interval	#		
Cut off	No		

#### MONO MODE

Name	Triglicerides	Low Absorbance	-0.100 Abs
Sample blank	No	High Absorbance	3.000 Abs
R1 bottle	25 mL	R. Abs. L. Limit	-0.100 Abs
normal volume	300 µl	R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
rerun volume	301 µl	Reagent Blank	
Sample		Cal. Low Limit	#
normal volume	3 µl	Cal High Limit	#
rerun volume	2 µl	Factor	*
Incubation Time	11.5 min		

## URÉIA CE

Página 1

Ref.	Determinações
27	1660

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

Devido ao pequeno volume da amostra (2 µl) este procedimento pode apresentar problemas de imprecisão.

### DUAL MODE:

#### Reagentes:

**Reagent 1: Urease Tamponada.** Preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**Reagent 2: Oxidante de Uso.** Adicionar o conteúdo do frasco nº 3 (25 mL) a 100 mL de água destilada ou deionizada e misturar. Estável por 12 meses em frasco plástico, entre 2 – 8 °C.

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 300 mg/dL

## URÉIA CE

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	UREIA CE
Abbr. Name	URCE
Mode	Endpoint
Wavelength	578
Units	mg/dL
Decimals	0
Low Conc.	0 mg/dL
High Conc.	300 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### DUAL MODE

Name	UREIA CE
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	270 µl
rerun volume	270 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	0 µl
R2 bottle	25 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Incubation Time	6.5 min

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	*

## URÉIA CE

Página 1

### Protocolo com pré diluição da amostra

Ref.	Determinações
27	1660

Revisão: 20/12/2010

#### Reagentes

Devido ao pequeno volume da amostra (2 µl) este procedimento pode apresentar problemas de imprecisão.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagent 1: Urease Tamponada.** Preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**Reagent 2: Oxidante de Uso.** Adicionar o conteúdo do frasco nº 3 (25 mL) a 100 mL de água destilada ou deionizada e misturar. Estável por 12 meses em frasco plástico, entre 2 – 8 °C.

#### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 300 mg/dL



## URÉIA CE

### Protocolo com pré diluição da amostra

#### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	UREIA CE
Abbr. Name	URCE
Mode	Endpoint
Wavelength	620
Units	mg/dL
Decimals	0
Low Conc.	0 mg/dL
High Conc.	300 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	Δ Max. Abs.
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

#### DUAL MODE

Name	UREIA CE
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	270 µl
rerun volume	270 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	0 µl
R2 bottle	25 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	1:5
Incubation Time	6.5 min

Low Absorbance	- 0.100 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	- 0.100 Abs
R. Abs. H. Limit	0.300 Abs
Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#
Factor	#

## URÉIA UV Liquiform

Página 1

Ref.	Determinações	
	Monorreagente	Birreagente
104-4/50	666	666
104-2/250	1666	1666

Revisão: 20/12/2010

### Reagentes

#### MONO MODE:

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

#### DUAL MODE:

##### Reagentes:

**Reagente 1** (pronto para uso).

**Reagente 2** (pronto para uso).

### As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

\* Calculado pelo analisador

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 300 mg/dL

## URÉIA UV Liquiform

### TEST PARAMETER MONO/DUAL MODE - 37 °C

Name	Ureia Liquif
Abbr. Name	UREA
Mode	Twopoint
Wavelength	340 nm
Units	mg/dL
Decimals	1
Low Conc.	0 mg/dL
High Conc.	300 mg/dL
Calibrator Name	@
Repeat	#
Number	#
Concentration	#
Interval	#
Cut off	No

Prozone check	No
Ref. male low	#
Ref. male high	#
Ref. female low	#
Ref. female high	#
Ref. ped. low	#
Ref. ped. high	#
Control 1	#
Control 2	#
Control 3	#
Correlat. factor	1.000
Correlat. offset	0.000 mg/dL

### DUAL MODE

Name	Ureia Liquif
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	240 µl
rerun volume	240 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
R2 bottle	5 mL
normal volume	60 µl
rerun volume	60 µl
Predilution	No
Point one, two	24, 77 sec

Low Absorbance	0.600 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	1.000 Abs
R. Abs. H. Limit	2.300 Abs

Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#

Factor	*
--------	---

### MONO MODE

Name	Ureia Liquif
Sample blank	No
R1 bottle	25 mL
normal volume	300 µl
rerun volume	303 µl
Sample	
normal volume	3 µl
rerun volume	2 µl
Point one, two	32, 70 sec

Low Absorbance	0.600 Abs
High Absorbance	3.000 Abs
R. Abs. L. Limit	1.000 Abs
R. Abs. H. Limit	2.300 Abs

Reagent Blank	Yes (#)
Cal. Low Limit	#
Cal High Limit	#

Factor	*
--------	---

## **Tabela de Incompatibilidade dos Reagentes Labtest**

Para maiores detalhes consultar a página 3-46 do manual de operações.

### **1. Needle Incompatibility:**

ALB : CHOL FE FE TRIG URIC  
ALT : LDH  
AST : LDH  
CHOL : MG  
FAL : MG  
CKMB : CK  
GLUC : PHOS  
TP : MG  
TRIG : MG  
TP : DBIL TBIL  
CHOL << TP PHOS TBIL HCL  
HDL << TP PHOS TBIL HCL  
TRIG << HCL

### **2. Cuvet Incompatibility:**

ALB : CHOL CREP FE FE TRIG URIC URIP  
CHOL << TP PHOS TBIL HCL  
HDL << TP PHOS TBIL HCL  
CREA << TBIL HCL  
TP : TBIL HCL  
TRIG << HCL