

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Catálogo	Determinações
73-4/30	400
73-2/100	666

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest ou o Padrão do kit.**

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

Linearidade: Até 20 mg/dL

Test Name:	Ácido Úrico	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	2	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

<b>SAMPLE</b>		
Volume (µL):	6	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	322	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:	1	1
ID First:		
ID Second:		

<b>FILTERS (nm)</b>		
First & Second:	510	

<b>REACTION</b>		
Type:	End Point	
Read Time (sec)	312	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

<b>CALCULATION</b>		
Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

<b>LINEAR CORRELATION</b>		
Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## ALBUMINA

Catálogo	Determinações
19/250	833

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1:** Utilizar o **Reagente de Cor** 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 6.0 g/dL

Test Name:	Albumina	
Meas Unit	g/dL	
Decimals	2	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	218	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:	1	1
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	620	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	208	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## ALT/GPT Liquiform

Catálogo	Determinações
108-4/30	400

Edição: 08/05/08

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.**

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

Linearidade: Até 400 U/L

Test Name:	ALT	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	30	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	62	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	340	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	CIN	
Read Time (sec)	78	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## ALT/GPT Liquiform

### Aplicação com Piridoxal Fosfato

Catálogo	Determinações
108-4/30	400

Edição: 08/05/08

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.

**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):**

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

**Reagente 2:** 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 coleta e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

**# - Usar os calibradores da linha Calibra – Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). O benefício obtido realizando a calibração é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores). Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.**

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando soros controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

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

Limite de Diluição: 400 U/L.

Test Name:	ALT	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

<b>SAMPLE</b>		
Volume (µL):	30	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	240	60
Incub. (sec):	322	140
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	999	999
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

<b>FILTERS (nm)</b>		
First & Second:	340	

<b>REACTION</b>		
Type:	CIN	
Read Time (sec)	78	

<b>CHECK ABSORBANCE (mAbs)</b>		
R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

<b>CALCULATION</b>		
Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

<b>LINEAR CORRELATION</b>		
Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## AMILASE CNPG

Catálogo	Determinações
25-60	200

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1:** Utilizar o **Substrato** – 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.**

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

Linearidade: Até 2000 U/L

Test Name:	Amilase CNPG	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	6	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	62	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	405	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	CIN	
Read Time (sec)	78	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## AST/GOT Liquiform

Catálogo	Determinações
109-4/30	400

Edição: 08/05/08

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.**

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

Linearidade: Até 400 U/L

Test Name:	AST	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

SAMPLE		
Volume (µL):	30	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	62	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

FILTERS (nm)		
First & Second:	340	

REACTION		
Type:	CIN	
Read Time (sec)	78	

CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

CALCULATION		
Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## AST/GOT Liquiform

### Aplicação com Piridoxal Fosfato

Catálogo	Determinações
109-4/30	400

Edição: 08/05/08

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.

**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):**

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

**Reagente 2:** 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 coleta e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

**# - Usar os calibradores da linha Calibra – Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). O benefício obtido realizando a calibração é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores). Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.**

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando soros controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

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

Limite de Diluição: 400 U/L.

Test Name:	AST	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

<b>SAMPLE</b>		
Volume (µL):	30	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	240	60
Incub. (sec):	322	140
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	999	999
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

<b>FILTERS (nm)</b>		
First & Second:	340	

<b>REACTION</b>		
Type:	CIN	
Read Time (sec)	78	

<b>CHECK ABSORBANCE (mAbs)</b>		
R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

<b>CALCULATION</b>		
Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

<b>LINEAR CORRELATION</b>		
Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## Bili-D Liquiform

Catálogo	Determinações
93—1/104	266

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1:** Reagente 1 – Pronto para uso.

**R2:** Reagente 2 – 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.**

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

Intervalo operacional: 12 mg/dL

Test Name:	Bili D	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	2	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	30	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		Diff. Fixed
Volumes (µL):	300	75
Incub. (sec):	322	322
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	545	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## Bili-T Liquiform

Catálogo	Determinações
94-1/104	266

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1:** Reagente 1 – Pronto para uso.

**R2:** Reagente 2 – 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.**

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

Intervalo operacional: 30 mg/dL

Test Name:	Bili T	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	2	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	20	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		Diff. Fixed
Volumes (µL):	300	75
Incub. (sec):	322	322
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	999	999
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	545	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## Ca Arsenazo Liquiform

Catálogo	Determinações
95-2/50	333

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1:** Reagente 1 – Pronto para uso

### @ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

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

Linearidade: Até 17 mg/dL

Test Name:	Cálcio Arsenazo	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	2	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	999

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	140	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	620	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	130	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## CÁLCIO Liquiform

Catálogo	Determinações
90-2/60	400

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo 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.

### @ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

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

Linearidade: Até 16 mg/dL

Test Name:	Cálcio Liquiform	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	2	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	140	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

FILTERS (nm)		
First & Second:	578	

REACTION		
Type:	End Point	
Read Time (sec)	130	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

CALCULATION		
Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## CK MB Liquiform

Catálogo	Determinações
78-2/30	200

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar o calibrador 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.**

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha **Qualitrol CK** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 500 U/L

Test Name:	CK MB	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	15	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	322	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	340	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	CIN	
Read Time (sec)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## CK NAC Liquiform

Catálogo	Determinações
77-2/30	200

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar o calibrador 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.**

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha **Qualitrol CK** – Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 2000 U/L

Test Name:	CK NAC	
éc Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. ( éc):	140	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

FILTERS (nm)		
First & Second:	340	

REACTION		
Type:	CIN	
Read Time ( éc)	78	

CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

CALCULATION		
Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## COLESTEROL HDL

Catálogo	Determinações
13	100 precipitações

Edição: 13/12/07

O número de determinações corresponde ao volume total de reagente precipitante fornecido no produto (25 ml), dividido pelo volume de reagente precipitante (0,25 ml) utilizado em um teste.

**O Colesterol HDL Labtest Cat. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessária a aquisição do produto Colesterol Liquiform Labtest Cat. 76.**

### Reagente:

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

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.

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

### PREPARO DA AMOSTRA

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.**

**@ Para a calibração, usar o padrão (n° 2) de 20 mg/dL que não necessita preparação.**

Linearidade: Até 200 mg/dL

Test Name:	Colesterol HDL	
éc Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	999

### SAMPLE

Volume (µL):	30	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. ( éc):	322	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	510	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time ( éc)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	2	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## COLESTEROL Liquiform

Catálogo	Determinações
76-2/100	666
76-2/250	1666

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1: 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 500 mg/dL

Test Name:	Colesterol Liquiform	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	322	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	510	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## CREATININA K

Catálogo	Determinações
96-300	1000

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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 um dia de trabalho ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO<sub>2</sub>. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

A utilização do reagente mantido no instrumento obriga a realização de nova calibração a cada 24 horas. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada 24 horas sendo descartado o resíduo anterior.

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

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

### @ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 12 mg/dL

Test Name:	Creatinina K	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	2	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	30	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	36	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	510	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	Fixed Time	
Read Time (sec)	78	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## Fe Liquiform

Catálogo	Determinações
91-2/50	285

Edição: 13/12/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste acrescido de 10 µl. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

### Reagentes:

**R1:** Reagente 1 – Pronto para uso.

**R2:** Reagente 2 – 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

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

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

Linearidade: Até 1000 µg/dL

Test Name:	Ferro Liquiform	
Meas Unit	µg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	35	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		Diff. Fixed
Volumes (µL):	280	70
Incub. (sec):	36	286
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	999	999
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	578	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	286	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## FOSFATASE ALCALINA

### Liquiform

Catálogo	Determinações
79-4/30	400

Edição: 13/12/07

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.

#### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.**

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

Linearidade: Até 1500 U/L

Test Name:	Fosfatase Alcalina	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

#### SAMPLE

Volume (µL):	6	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	62	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

#### FILTERS (nm)

First & Second:	405	
-----------------	-----	--

#### REACTION

Type:	CIN	
Read Time (sec)	78	

#### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

#### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

#### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## FÓSFORO UV Liquiform

Catálogo	Determinações
12-200	666

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes

**R1:** 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 20 mg/dL

**Contaminação cruzada:** Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após o Glicose PAP Liquiform.

Test Name:	Fósforo UV	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	1	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	322	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	340	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## FRUTOSAMINA

Catálogo	Determinações
97-6/15	300

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

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

Linearidade: Entre 20 e 800 µmol/L

Test Name:	Frutosamina	
Meas Unit	µmol/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	15	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	491	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	546	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	Fixed Time	
Read Time (sec)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## GAMA GT Liquiform

Catálogo	Determinações
105-2/30	200

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). 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.**

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

Linearidade: Até 700 U/L

Test Name:	Gama GT	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	15	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	62	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	405	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	CIN	
Read Time (sec)	78	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## GLICOSE HK Liquiform

Catálogo	Determinações
85-4/50	666

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 700 mg/dL

Test Name:	Glicose HK	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	322	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:		
-----------------	--	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## GLICOSE PAP Liquiform

Cinético dois pontos

Catálogo	Determinações
84-2/250	1666
84-2/500	3333

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1:** 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 500 mg/dL

Test Name:	Glicose PAP	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	36	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:		
-----------------	--	--

### REACTION

Type:	Fixed Time	
Read Time (sec)	78	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## GLICOSE PAP Liquiform

### Ponto Final

Catálogo	Determinações
84-2/250	1666
84-2/500	3333

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1:** 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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 500 mg/dL

Test Name:	Glicose PAP	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	322	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	510	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	312	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## HDL LE

Catálogo	Determinações
98-80	200

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**R1: Poliânion - Cat 98.1**

**R2: Enzimas - Cat. 98.2**

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.

**Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.**

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

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

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

Linearidade: Até 200 mg/dL

Test Name:	HDL LE	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	4	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	100
Incub. (sec):	322	322
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	999	999
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	546	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	322	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## IBC Liquiform

Catálogo	Determinações
92-2/65	363

Edição: 13/12/07

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste acrescido de 10 µl. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

### Reagentes:

**R1:** Reagente 1 – Pronto para uso.

**R2:** Reagente 2 – 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 incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.**

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

Linearidade: Até 500 µg/dL

Test Name:	IBC Liquiform	
Meas Unit	µg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	35	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		Diff. Fixed
Volumes (µL):	275	75
Incub. (sec):	322	322
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	999	999
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	578	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	322	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## LDH Liquiform

Catálogo	Determinações
86-2/30	200

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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 os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.**

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

Linearidade: Até 2000 U/L

Test Name:	LDH Liquiform	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	6	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	62	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	340	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	CIN	
Read Time (sec)	78	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## LDL Liquiform

Catálogo	Determinações
111-1/40	100

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes:

**Reagente 1:** Pronto para uso

**Reagente 2:** 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.

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

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

**Linearidade:** 6,6 a 992 mg/dL

Test Name:	LDL Liquiform	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	4	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		Diff. Fixed
Volumes (µL):	300	100
Incub. (sec):	322	322
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	999	999
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	546	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	322	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## Lipase Liquiform

Catálogo	Determinações
107-3/16	142

Edição: 08/05/08

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.

### Reagentes:

**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 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.

**@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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:** 3,0 a 300 U/L

**Contaminação cruzada:** pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

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

Test Name:	Lípase Liquiform	
Meas Unit	U/L	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:		

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	210	120
Incub. (sec):	36	36
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	999	999
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	578	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	Fixed Time	
Read Time (sec)	114	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## MAGNÉSIO

Catálogo	Determinações
50-200	666

Edição: 13/12/07

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.

**Reagentes: R1:** Reagente de Uso – Preparar seguindo orientações da instrução de uso.

Quando mantido dentro do compartimento de reagentes o reagente de uso se mantém estável por no mínimo 5 dias. O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO<sub>2</sub>. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

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 os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 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.

Test Name:	Magnésio	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	2	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	140	
Cooling:		
Stabil. (hrs):		
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	510	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	130	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## PROTEÍNAS TOTAIS

Catálogo	Determinações
99-100	333
99-250	833

Edição: 13/12/07

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.

**R1:** Utilizar **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 os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest ou o Padrão do kit.**

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

Linearidade: Entre 1 e 14 g/dL

Test Name:	Proteínas Totais	
Meas Unit	g/dL	
Decimals	1	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	6	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	644	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	545	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	634	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## SENSIPROT

Catálogo	Determinações
36-50	166
36-200	666

Edição: 13/12/07

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.

**R1:** 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.

**@ Para a calibração usar o Padrão (nº. 2) de 50 mg/dl.**

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

Linearidade: Até 100 mg/dL

Test Name:	Sensiprot	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	1	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

<b>SAMPLE</b>		
Volume (µL):	15	
Predil. Ratio:	-	

<b>REAGENTS</b>	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	322	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

<b>FILTERS (nm)</b>		
First & Second:	620	

<b>REACTION</b>		
Type:	End Point	
Read Time (sec)	312	

<b>CHECK ABSORBANCE (mAbs)</b>		
R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

<b>CALCULATION</b>		
Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

<b>LINEAR CORRELATION</b>		
Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## TRIGLICÉRIDES Liquiform

Catálogo	Determinações
87-2/100	666

Edição: 13/12/07

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.

### Reagentes

**R1:** 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 os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 1100 mg/dL

Test Name:	Triglicérides	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	644	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	510	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	End Point	
Read Time (sec)	634	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.

# Aplicações dos Reagentes Labtest para o Humastar 300

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

## URÉIA UV Liquiform

Catálogo	Determinações
104-4/50	666

Edição: 13/12/07

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.

### Reagente:

**Reagente 1:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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 os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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: Até 300 mg/dL

Test Name:	Uréia UV	
Meas Unit	mg/dL	
Decimals	0	

Reference:	Min	Máx
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#
Age Over:	#	#
Male:	#	#
Female:	#	#

Linearity Limit:	
Quality Control	
Repeat control every (hrs)	99

### SAMPLE

Volume (µL):	3	
Predil. Ratio:	-	

REAGENTS	First	Second
Features		
Volumes (µL):	300	
Incub. (sec):	36	
Cooling:	Yes	
Stabil. (hrs):	999	
Lot Numbers:		
Bottle Type:		
ID First:		
ID Second:		

### FILTERS (nm)

First & Second:	340	
-----------------	-----	--

### REACTION

Type:	Fixed Time	
Read Time (sec)	78	

### CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min):	-100	
(max):	2400	
Substr. Depl./min.:	300	

### CALCULATION

Calibrate:	@	
Factor:	-	
Reag. Bias:	Yes	

### LINEAR CORRELATION

Intercept:	0	
Slope:	1	

# Parâmetro definido pelo operador.