

## ÁCIDO ÚRICO

Ref.	Determinações
UOD-ANA 51-4/30	342
Liquiform 73-4/30	342
Liquiform 73-2/100	571

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Cor.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do prodto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 20 mg/dl.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XAUR</b>	
TEST NAME: <b>ACIDO URICO</b>			
Decimal Places: <b>1</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>7 µl</b> )		serum/plasma: <b>3</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0.0 - 20.0</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XAUR</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>350 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
S1	<b>0.0</b>	<b>7 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
R2	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>-30.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>600.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 510nm, 700nm);
B = BICH(P2, 510nm, 700nm);

C = A*( -0.956 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 002

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## ALBUMINA

Ref.	Determinações
19-250	625

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Cor de Uso.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 6,0 g/dl

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XALB</b>	
TEST NAME: <b>ALBUMINA</b>			
Decimal Places: <b>2</b>	Result Units: <b>g/dL</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4</b> µl)		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0.00 - 6.00</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XALB</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )				Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>400</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>20</b> µl ( <b>GENTLE</b> )					
S1	<b>0.0</b>	<b>4</b> µl			<b>10</b> µl ( <b>GENTLE</b> )					
R2	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )					
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )					
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>-30.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>120.0</b>	Number of Tests:			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs			Calibration: <b>2160</b> hrs					

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 600nm, 700nm);
B = BICH(P2, 600nm, 700nm);

C = A*( -0.968 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## ALT/GPT

Ref.	Determinações
Liquiform 108-4/30	360

Edição: 08/05/08

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Trabalho.

Para preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 400 U/l

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XALT</b>	
TEST NAME: <b>ALT/GPT</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>32</b> µl)		serum/plasma: <b>5</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 400</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XALT</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>330</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>20</b> µl ( <b>GENTLE</b> )	
S1	<b>0.0</b>	<b>33</b> µl			<b>10</b> µl ( <b>GENTLE</b> )	
R2	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )	
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>60.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>180.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = RATE(P1,P2, 340nm, 383nm);

RETURN A;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**ALT/GPT Liquiform**

**Aplicação com Piridoxal Fosfato**

Ref.	Determinações
108-4/30	360

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.**

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

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.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XALT</b>	
TEST NAME: <b>ALT/GPT</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>32 µl</b> )		serum/plasma: <b>5</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 400</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XALT</b>			Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )			
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>240 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>32 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>257.3</b>	( <b>B</b> ) <b>60 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>300.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>420.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>2160 hrs</b>					

**MAU CALCULATION**

```
{
A = RATE(P1,P2, 340nm, 383nm);

RETURN A;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## AMILASE CNPG

Ref.	Determinações
25	170

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Substrato (Nº 1).

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 2000 U/l

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XAMI</b>	
TEST NAME: <b>AMILASE</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>7</b> µl)		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 2000</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XAMI</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )				Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> )	<b>350</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>20</b> µl	( <b>GENTLE</b> )			
S1	<b>0.0</b>		<b>7</b> µl			<b>10</b> µl	( <b>GENTLE</b> )			
R2	<b>***</b>	( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>0</b> µl	( <b>NONE</b> )			
R3	<b>***</b>	( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>0</b> µl	( <b>NONE</b> )			
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>60.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>180.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs			Calibration: <b>2160</b> hrs					

### MAU CALCULATION

```
{
A = RATE(P1,P2, 405nm, 452nm);

RETURN A;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## AST/GOT

Ref.	Determinações
Liquiform 109-4/30	360

Edição: 08/05/08

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

### R1: Reagente de Trabalho

Para preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 400 U/l

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XAST</b>	
TEST NAME: <b>AST/GOT</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>33</b> µl)		serum/plasma: <b>5</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 400</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XAST</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )				Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>330</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>20</b> µl ( <b>GENTLE</b> )					
S1	<b>0.0</b>	<b>33</b> µl			<b>10</b> µl ( <b>GENTLE</b> )					
R2	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )					
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )					
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>60.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>180.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs			Calibration: <b>2160</b> hrs					

### MAU CALCULATION

```
{
A = RATE(P1,P2, 340nm, 383nm);

RETURN A;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**AST/GOT Liquiform**

**Aplicação com Piridoxal Fosfato**

Ref.	Determinações
109-4/30	360

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.**

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

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.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XAST</b>	
TEST NAME: <b>AST/GOT</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>32 µl</b> )		serum/plasma: <b>5</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 400</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XALT</b>			Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )			
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>240 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>32 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>257.3</b>	( <b>B</b> ) <b>60 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>300.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>420.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>2160 hrs</b>					

**MAU CALCULATION**

```
{
A = RATE(P1,P2, 340nm, 383nm);

RETURN A;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

## Bili-D Liquiform

Ref.	Determinações
93	380

Edição: 28/01/09

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** pronto para uso.

**R2:** pronto para uso.

**Calibração:** Diluir o calibrador da linha calibra com NaCl 0,85 a 0,9 % conforme segue:

Calibrador		Volume do		
Nível	Diluição	Calibrador	NaCl	Concentração
1	1:3,5	0,1	0,25	Valor do calibrador/3,5
2	1:1,5	0,1	0,05	Valor do calibrador /1,5
3	-----	-----	-----	Valor do calibrador

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 12 mg/dL

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>DCA</b>	
TEST NAME: <b>Bili-D</b>			
Decimal Places: <b>2</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>20 µl</b> )	serum/plasma: <b>0</b>	Urine <b>0</b>	
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 12</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: DCA	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )					
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>200 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>20 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>245.3</b>	( <b>B</b> ) <b>50 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>230.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>B</b> )	( <b>B</b> )
P2:	<b>540.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>2160 hrs</b>					

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 540nm, 700nm);
B = BICH(P2, 540nm, 700nm);

C = A*(-1.000) + B*( 1.000);

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão:

001



**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## Bili-T Liquiform

Ref.	Determinações
94	380

Edição: 28/01/09

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** pronto para uso.

**R2:** pronto para uso.

**Calibração:** Diluir o calibrador da linha calibra com NaCl 0,85 a 0,9 % conforme segue:

Calibrador	Nível	Diluição	Volume do		Concentração
			Calibrador	NaCl	
1	1	1:3,5	0,1	0,25	Valor do calibrador/3,5
2	2	1:1,5	0,1	0,05	Valor do calibrador /1,5
3	3	-----	-----	-----	Valor do calibrador

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 30 mg/dL

METHOD PARAMETERS				METHOD: <b>DCA</b>
TEST NAME: <b>Bili-T</b>				
Decimal Places: <b>2</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>		
Automatic Dilution Volume (normal: <b>12,5 µl</b> )	serum/plasma: <b>0</b>	Urine <b>0</b>		
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE	
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>	
ASSAY	<b>0 - 12</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>	

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>DCA</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )	Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )							
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>200 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>12,5 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>245.3</b>	( <b>B</b> ) <b>50 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>230.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>B</b> )	( <b>B</b> )
P2:	<b>540.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>2160 hrs</b>					

### MAU CALCULATION

{
<b>A = BICH(P1, 540nm, 700nm);</b>
<b>B = BICH(P2, 540nm, 700nm);</b>
<b>C = A*(-1.000) + B*( 1.000);</b>
<b>RETURN C;</b>
}

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CÁLCIO

Ref.	Determinações
Liquiform 90-2/60	300

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Tampão.

**R2:** Reagente de Cor.

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 15 mg/dl

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XCAL</b>	
TEST NAME: <b>CÁLCIO</b>			
Decimal Places: <b>1</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4</b> µl)		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 15</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XCAL</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>300</b> µl	( <b>B</b> ) <b>100</b> µl	( ) <b>0</b> µl	<b>20</b> µl	( <b>GENTLE</b> )
S1	<b>0.0</b>	<b>8</b> µl			<b>10</b> µl	( <b>GENTLE</b> )
R2	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl	( ) <b>0</b> µl	( ) <b>0</b> µl	<b>0</b> µl	( <b>NONE</b> )
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl	( ) <b>0</b> µl	( ) <b>0</b> µl	<b>0</b> µl	( <b>NONE</b> )
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>-30.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>180.0</b>	Number of Tests:		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 600nm, 700nm);
B = BICH(P2, 600nm, 700nm);

C = A*( -0.959 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## COLESTEROL

Ref.	Determinações
COD-ANA 60-2/100	500
Liquiform 76-2/100	500

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Cor.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 500 mg/dl

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XCOL</b>	
TEST NAME: <b>COLESTEROL</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4</b> µl)	serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>	
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 500</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XCOL</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>400</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>20</b> µl ( <b>GENTLE</b> )	
S1	<b>0.0</b>	<b>4</b> µl			<b>10</b> µl ( <b>GENTLE</b> )	
R2	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )	
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>-30.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>600.0</b>	Number of Tests:		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 510nm, 700nm);
B = BICH(P2, 510nm, 700nm);

C = A*( -0.968 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## COLESTEROL HDL

Ref.	Determinações
13	100 precipitações

Somente reagente precipitante e padrão. Usar com o Reagente de Cor LABTEST Ref. 76.

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

Preparar o reagente de cor seguindo as instruções de uso que acompanham o produto **COLESTEROL REF. 76**.

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

### PREPARO DA AMOSTRA

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

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Limite de Diluição: 100 mg/dl

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XHDC</b>	
TEST NAME: <b>HDL Colesterol</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>35 µl</b> )		serum/plasma: <b>10</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 100</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XHDC</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )					
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>350 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>35 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>-30.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>600.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs			Calibration: <b>2160</b> hrs					

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 600nm, 700nm);
B = BICH(P2, 600nm, 700nm);

C = A*( -0.892 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	170

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** pronto para uso.

**R2:** pronto para uso.

**# - Usar o calibrador Ref. 117.3.** 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 que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 2000 U/L

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XCK</b>	
TEST NAME: <b>Creatina Quinase</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>7 µl</b> )		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 2000</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XCK</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>256 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
S1	<b>0.0</b>	<b>7 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
R2	<b>-60.0</b>	( ) <b>64 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>120.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>240.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = RATE(P1,P2, 340nm, 700nm);
```

```
RETURN A;
```

```
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	194

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** pronto para uso.

**R2:** pronto para uso.

**# - Usar o calibrador Ref. 118.3.** 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 que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 600 U/L

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XMB</b>	
TEST NAME: <b>CK MB</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>17 µl</b> )		serum/plasma: <b>5</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 600</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XCK</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>248 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>20 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
S1	<b>0.0</b>	<b>17 µl</b>			<b>10 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
R2	<b>90.0</b>	( ) <b>62 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>270.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>450.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = RATE(P1,P2, 340nm, 700nm);

RETURN A;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## CREATININA ENZIMÁTICA

Ref. Determinações  
 127-1/216 540

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

### 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

METHOD PARAMETERS		METHOD: XCRE	
TEST NAME:	<b>Creatinina Enzimática</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Decimal Places: <b>2</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>25</b> µl)			
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	<b>0 - 1000</b>	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: XCRE	Mode: ( Absorbance )	Std Curve: ( LINEAR )			
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( A ) <b>300</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>20</b> µl ( GENTLE )	
S1	<b>0.0</b>	<b>7</b> µl			<b>10</b> µl ( GENTLE )	
R2	<b>257.3</b>	( B ) <b>100</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>20</b> µl ( GENTLE )	
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( NONE )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration	1	2	3	4 5 6
P1:	<b>330.0</b>	Component:	( A )	( A )	( A )	( A ) ( B ) ( B )
P2:	<b>630.0</b>	Number of Tests:	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10 20 20</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720 720 720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs				Calibration: <b>2160</b> hrs

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 540nm, 700nm);
B = BICH(P2, 540nm, 700nm);

C = A*( -1.000 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

## Fe Liquiform

Catálogo	Determinações
91-2/50	400

Edição: 10/06/09

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

R1: pronto para uso.

R2: pronto para uso.

Para calibração, usar o **Calibrador (Ref. 91.3)** incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 1000 µg/dL

METHOD PARAMETERS		METHOD: XFER	
TEST NAME: <b>Fe Liquiform</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>µg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>25 µl</b> )		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	<b>0 - 1000</b>	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD									
Channel: #	Name: XFER	Mode: ( <b>Absorbance</b> )	Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )						
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix			
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>200 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>20 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>25 µl</b>			<b>10 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>245.3</b>	( <b>B</b> ) <b>50 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>20 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3	4	5	6
P1:	<b>230.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>B</b> )	( <b>B</b> )
P2:	<b>540.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>		Calibration: <b>2160 hrs</b>					

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 540nm, 700nm);
B = BICH(P2, 540nm, 700nm);

C = A*(-1.000) + B*( 1.000);

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001



## FOSFATASE ALCALINA PNP

Ref.	Determinações
Liquiform 79-4/30	600

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Trabalho.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 1500 U/l

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XFAL</b>	
TEST NAME: <b>Fosfatase Alcalina</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>7 µl</b> )		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 1500</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XFAL</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )					
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>350 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>7 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>60.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>180.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs			Calibration: <b>2160</b> hrs					

### MAU CALCULATION

{
<b>A = RATE(P1,P2, 405nm, 452nm);</b>
<b>RETURN A;</b>
}

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## FÓSFORO UV

Ref.	Determinações
12	500

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Cor (n° 1).

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 20 mg/dl

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XFOS</b>	
TEST NAME: <b>Fosforo UV</b>			
Decimal Places: <b>2</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4 µl</b> )	serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>	
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 20.0</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XFOS</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )	Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )			
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>400 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
S1	<b>0.0</b>	<b>4 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
R2	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>-30.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>300.0</b>	Number of Tests:		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>2160 hrs</b>	

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 340nm, 383nm);
B = BICH(P2, 340nm, 383nm);

C = A*( -0.968 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## FRUTOSAMINA

Ref.	Determinações
97	280

Revisão: 14/09/05

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Trabalho.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para calibração usar Calibrador (97.3). Concentração impressa no rótulo do frasco.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 800 µmol/L

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XFRU</b>	
TEST NAME: <b>FRUTOSAMINA</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>µmol/L</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>16 µl</b> )	serum/plasma: <b>10</b>	Urine <b>0</b>	
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	<b>20.0 - 800</b>	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XFRU</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>320 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>20 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
S1	<b>0.0</b>	<b>16 µl</b>			<b>10 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
R2	***	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
R3	***	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>450.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>630.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	***	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	***	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 540nm, 600nm);
B = BICH(P2, 540nm, 600nm);

C = A*( -1.000 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GLICOSE PAP Liquiform

Ref.	Determinações
84-2/250	1250
84-2/500	2500

Revisão: 07/12/05

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Cor.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico da Série Calibra - Labtest.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 400 mg/dl

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XGLI</b>	
TEST NAME: <b>GLICOSE</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4 µl</b> )		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 400</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XGLI</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>400 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>20 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
S1	<b>0.0</b>	<b>4 µl</b>			<b>10 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
R2	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>30.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>200.0</b>	Number of Tests:		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 510nm, 700nm);
B = BICH(P2, 510nm, 700nm);

C = A*( -0.968 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GLICOSE HK

Ref.	Determinações
Liquiform 85-4/50	500

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Trabalho.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 700 mg/dl

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XGHK</b>	
TEST NAME: <b>GLICOSE HK</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4</b> µl)		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 700</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XGHK</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )				Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>400</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>20</b> µl ( <b>GENTLE</b> )					
S1	<b>0.0</b>	<b>4</b> µl			<b>10</b> µl ( <b>GENTLE</b> )					
R2	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )					
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )					
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>-30.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>300.0</b>	Number of Tests:			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs			Calibration: <b>2160</b> hrs					

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 340nm, 383nm);
B = BICH(P2, 340nm, 383nm);

C = A*( -0.968 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## HbA1c

É necessário submeter calibradores, controles e amostras ao procedimento “Preparo da amostra” (ver Instruções de Uso) antes dos mesmos serem colocados no equipamento.

Ref.	Determinações
301-1/40	93

Revisão: 01/02/06

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente 1 – Pronto para uso.

**R2:** - Preparado de acordo com as Instruções de Uso.

O conjunto de um frasco de Reagente 2A e um frasco de Reagente 2B permite preparar o Reagente 2.

**Reagente Hemolisante** – 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 da série Calibra HbA1c da Labtest.**

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

Limite de Diluição: 16%

METHOD PARAMETERS										METHOD: <b>HbA1c</b>	
TEST NAME: <b>XA1c</b>											
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>%</b>			Calculation: <b>Logit</b>							
Automatic Dilution Volume (normal: <b>8 µl</b> )				serum/plasma: <b>0</b>			Urine <b>0</b>				
INTERVALS		SERUM/PLASMA			CSF			URINE			
REFERENCE		# - #			*** - ***			*** - ***			
ASSAY		<b>0 - 16</b>			*** - ***			*** - ***			
USER DEFINED METHOD											
Channel: #		Name: <b>XA1c</b>			Mode: ( <b>Turbidimetric</b> )			Std Curve: ( <b>Logit</b> )			
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix					
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>320 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )					
S1	<b>0.0</b>	<b>8 µl</b>			<b>20 µl</b>	( <b>MODERATE</b> )					
R2	<b>245.3</b>	( <b>B</b> ) <b>107 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>MODERATE</b> )					
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )					
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6	
P1:	<b>230</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>B</b> )	( <b>B</b> )	
P2:	<b>540</b>	Number of Tests:			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>336 hrs</b>						
MAU CALCULATION											
<pre>{ A = BICH(P1, 600nm, 700nm); B = BICH(P2, 600nm, 700nm); C = A*( -0.733 ) + B*( 1.000 ); RETURN C; }</pre>											

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## HDL LE

Ref.	Determinações
98-8	200

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Poliânion (Nº 1).

**R2:** Enzimas (Nº 2).

**Calibração:** Diluir o calibrador Ref. 98.3 com NaCl 0,85 a 0,9 % conforme segue:

Calibrador	Nível	Diluição	Volume do		Concentração
			Calibrador	NaCl	
	1	1:3,5	0,1	0,25	Valor do calibrador/3,5
	2	1:1,5	0,1	0,05	Valor do calibrador /1,5
	3	-----	-----	-----	Valor do calibrador

\* Valor do Calibrador impresso na etiqueta do frasco.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 200 mg/dl.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XHDL</b>	
TEST NAME: <b>HDL LE</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>3 µl</b> )		serum/plasma: <b>0</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 200</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XHDL</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )					
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>300 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>3 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>257.3</b>	( <b>B</b> ) <b>100 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>330.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>B</b> )	( <b>B</b> )
P2:	<b>630.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>2160 hrs</b>					

### MAU CALCULATION

{
<b>A = BICH(P1, 600nm, 700nm);</b>
<b>B = BICH(P2, 600nm, 700nm);</b>
<b>C = A*(-1.000) + B*( 1.000);</b>
<b>RETURN C;</b>
}

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## IBC Liquiform

Ref.	Determinações
92-2/65	500

Revisão: 21/09/2010

### Reagentes

REAGENT1 Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 92.1) – pronto para uso.  
 REAGENT2 Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 92.2) – 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 o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

### 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

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XIBC</b>	
TEST NAME:	<b>CAPACIDADE LIGAÇÃO Fe</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Decimal Places:	<b>0</b>	Result Units:	<b>µg/dL</b>
Automatic Dilution Volume (normal:	<b>30 µl</b> )	serum/plasma:	<b>15</b>
		Urine	<b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 500</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XIBC</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>220 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>20 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
S1	<b>0.0</b>	<b>30 µl</b>			<b>10 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
R2	<b>245.3</b>	( <b>B</b> ) <b>60 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>20 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>230.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>540.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH (P1, 570nm);
B = BICH (P1, 570nm);

C = A*(-1.000) + B*(1.000)

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.



**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## LDH

Ref.	Determinações
Liquiform 86-2/30	170

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Trabalho.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 1800 U/l.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XLDH</b>	
TEST NAME: <b>LDH UV</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>7 µl</b> )		serum/plasma: <b>3</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 1800</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XHDL</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>350 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
S1	<b>0.0</b>	<b>7 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )
R2	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>60.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>180.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

{
<b>A = RATE(P1,P2, 340nm, 383nm);</b>
<b>RETURN A;</b>
}

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**LDL**

Ref.	Determinações
111-1/40	100

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** pronto para uso.

**R2:** pronto para uso.

**Calibração:** Diluir o calibrador Ref. 111.3 com NaCl 0,85 a 0,9 % conforme segue:

Calibrador	Nível	Volume do		Concentração
		Diluição	Calibrador	
1	1:3,5	0,1	0,25	Valor do calibrador/3,5
2	1:1,5	0,1	0,05	Valor do calibrador /1,5
3	-----	-----	-----	Valor do calibrador

\* Valor do Calibrador impresso na etiqueta do frasco.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 992 mg/dl.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XLDL</b>	
TEST NAME: <b>LDL</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>3 µl</b> )		serum/plasma: <b>0</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>6,6 - 992</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XLDL</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )					
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>300 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>3 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>257.3</b>	( <b>B</b> ) <b>100 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>330.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>B</b> )	( <b>B</b> )
P2:	<b>630.0</b>	Number of Tests:			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>2160 hrs</b>					

**MAU CALCULATION**

```
{
A = BICH(P1, 540nm, 700nm);
B = BICH(P2, 540nm, 700nm);

C = A*(-1.000) + B*( 1.000);

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## Lipase Liquiform

### Ref. Determinações

107-3/16 112

Revisão: 21/09/2010

### Reagentes

REAGENT1 Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 107.1) – pronto para uso.

REAGENT2 Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 107.2) – pronto para uso.

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

**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.

### 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.

### 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.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XLIP</b>	
TEST NAME: <b>LIPASE</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>U/L</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4</b> µl)		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>3 - 300</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD									
Channel: #	Name: <b>XLIP</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix			
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>280</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>20</b> µl	( <b>GENTLE</b> )			
S1	<b>0.0</b>	<b>4</b> µl			<b>10</b> µl	( <b>GENTLE</b> )			
R2	<b>-60.0</b>	( <b>B</b> ) <b>160</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>20</b> µl	( <b>GENTLE</b> )			
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl	<b>0</b> µl	( <b>NONE</b> )			
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3	4	5	6
P1:	<b>90.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>180.0</b>	Number of Tests:		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs					

### MAU CALCULATION

```
{
A = RATE(P1,P2, 570nm, 700nm);

RETURN A;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## MAGNÉSIO

Ref.	Determinações
50	500

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1: Reagente de Uso.**

Para preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 4,5 mg/dl.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XMAG</b>	
TEST NAME: <b>Magnésio</b>			
Decimal Places: <b>2</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4</b> µl)		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	<b>0.00 - 4.50</b>	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XMAG</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>200</b> µl	( <b>B</b> ) <b>200</b> µl	( ) <b>0</b> µl	<b>20</b> µl	( <b>GENTLE</b> )
S1	<b>0.0</b>	<b>4</b> µl			<b>10</b> µl	( <b>GENTLE</b> )
R2	***	( ) <b>0</b> µl	( ) <b>0</b> µl	( ) <b>0</b> µl	<b>0</b> µl	( <b>NONE</b> )
R3	***	( ) <b>0</b> µl	( ) <b>0</b> µl	( ) <b>0</b> µl	<b>0</b> µl	( <b>NONE</b> )
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>-30.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>180.0</b>	Number of Tests:		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	***	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	***	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

**MAU CALCULATION**

```
{
A = BICH(P1, 518nm, 600nm);
B = BICH(P2, 518nm, 600nm);

C = A*( -0,968 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	Determinações
99-100	285
99-250	714

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente Biureto.  
Pronto para uso.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico da série Calibra ou Calibra H da Labtest.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 14 g/dl.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XPRT</b>	
TEST NAME: <b>Proteínas</b>			
Decimal Places: <b>2</b>	Result Units: <b>g/dL</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>8 µl</b> )		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>1.00 - 14.00</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XPRT</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>350 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>20 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
S1	<b>0.0</b>	<b>7 µl</b>			<b>10 µl</b> ( <b>GENTLE</b> )	
R2	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( )	<b>0 µl</b> ( <b>NONE</b> )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>-30.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>300.0</b>	Number of Tests:		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 547nm, 700nm);
B = BICH(P2, 547nm, 700nm);

C = A*( -0.959 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-50	125
36-200	500

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Cor (n° 1).

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para calibração, usar o Padrão (n° 2) de 50 mg/dl.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 100 mg/dl.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XSEN</b>	
TEST NAME: <b>SENSIPROT</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>20</b> µl)	serum/plasma: <b>4</b>	Urine <b>0</b>	
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 100</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XSEN</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )					
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>350</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>20</b> µl ( <b>GENTLE</b> )					
S1	<b>0.0</b>	<b>17</b> µl			<b>10</b> µl ( <b>GENTLE</b> )					
R2	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )					
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )					
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>-30.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>300.0</b>	Number of Tests:			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs			Calibration: <b>2160</b> hrs					

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 600nm, 700nm);
B = BICH(P2, 600nm, 700nm);

C = A*( -0.933 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

## TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	500

Revisão: 01/08/02

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente 1.

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 1000 mg/dl.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XTGR</b>	
TEST NAME: <b>Triglicerides</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation: <b>LINEAR</b>	
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4 µl</b> )		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 1000</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: <b>XTGR</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )				Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>400 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>20 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
S1	<b>0.0</b>	<b>4 µl</b>			<b>10 µl</b>	( <b>GENTLE</b> )				
R2	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
R3	<b>***</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	( ) <b>0 µl</b>	<b>0 µl</b>	( <b>NONE</b> )				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	<b>-30.0</b>	Component:			( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>600.0</b>	Number of Tests:			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720 hrs</b>			Calibration: <b>2160 hrs</b>					

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 510nm, 700nm);
B = BICH(P2, 510nm, 700nm);

C = A*( -0.968 ) + B*( 1.000 );

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR DIMENSION®**  
 Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## URÉIA UV

Ref.	Determinações
Liquiform 104-4/50	500

Revisão: 07/03/06

O número de determinações que compreende brancos calibradores e amostras, é o resultado da relação entre o volume total de reagente fornecido na embalagem e o volume de reagente proposto para o teste. Não se considera o volume morto de cada compartimento de reagente.

**R1:** Reagente de Trabalho.

Preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar Calibrador protéico.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de controles com concentrações do analito cobrindo a faixa dinâmica do método.

Limite de Diluição: 300 mg/dl.

METHOD PARAMETERS		METHOD: <b>XUUV</b>	
TEST NAME: <b>UREIA UV</b>			
Decimal Places: <b>0</b>	Result Units: <b>mg/dL</b>	Calculation:	<b>LINEAR</b>
Automatic Dilution Volume (normal: <b>4</b> µl)		serum/plasma: <b>2</b>	Urine <b>0</b>
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	<b># - #</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>
ASSAY	<b>0 - 300</b>	<b>*** - ***</b>	<b>*** - ***</b>

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: <b>XUUV</b>	Mode: ( <b>Absorbance</b> )			Std Curve: ( <b>LINEAR</b> )	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	<b>-60.0</b>	( <b>A</b> ) <b>400</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>20</b> µl ( <b>GENTLE</b> )	
S1	<b>0.0</b>	<b>4</b> µl			<b>10</b> µl ( <b>GENTLE</b> )	
R2	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )	
R3	<b>***</b>	( ) <b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( )	<b>0</b> µl ( <b>NONE</b> )	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	<b>30.0</b>	Component:		( <b>A</b> )	( <b>A</b> )	( <b>A</b> )
P2:	<b>120.0</b>	Number of Tests:		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
P3:	<b>***</b>	Well Life [hours]:		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
P4:	<b>***</b>	On Board Life: <b>720</b> hrs		Calibration: <b>2160</b> hrs		

### MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 340nm, 383nm);
B = BICH(P2, 340nm, 383nm);

C = A*(-1.000) + B*( 1.000);

RETURN C;
}
```

# Parâmetro definido livremente pelo usuário.