

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

Informações Gerais

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

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

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

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

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

Amilase CNPG Liquiform

Ref.	Determinações
142-2/30	300

Revisão: 30/01/2019

Reagentes

Reagente 1: Pronto para uso.

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

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

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

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

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

METHOD PARAMETERS		METHOD: XAMIL	
TEST NAME: AMILASE CNPG			
Decimal Places: 0	Result Units: U/L	Calculation:	LINEAR
Automatic Dilution Volume (normal: 4 µl)		serum/plasma: 4	Urine 4
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 1700	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD									
Channel: #	Name: AMIL	Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix			
R1	-60.0	(A) 200 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl (GENTLE)				
S1	0.0	4 µl			10 µl (GENTLE)				
R2	***	(B) 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)				
R3	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)				
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3	4	5	6
P1:	150.0	Component:		(A)	(A)	(A)	(A)	(B)	(B)
P2:	270.0	Number of Tests:		10	10	10	10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:		720	720	720	720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs		Calibration: 2160 hrs					

MAU CALCULATION

```
{
A = RATE (P1,P2, 405nm, 700nm);

RETURN A;
}
```

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

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: XALB	Mode: (Absorbance)				Std Curve: (LINEAR)				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	-60.0	(A) 400 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl (GENTLE)					
S1	0.0	4 µl			10 µl (GENTLE)					
R2	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)					
R3	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)					
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	-30.0	Component:			(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
P2:	120.0	Number of Tests:			9	9	9	9	9	9
P3:	***	Well Life [hours]:			720	720	720	720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs			Calibration: 2160 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: XALT	
TEST NAME: ALT/GPT			
Decimal Places: 0	Result Units: U/L	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 32 µl)		serum/plasma: 5	Urine 0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 400	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: XALT	Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	-60.0	(A) 330 µl	() 0 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)
S1	0.0	33 µl			10 µl	(GENTLE)
R2	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
R3	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	60.0	Component:		(A)	(A)	(A)
P2:	180.0	Number of Tests:		10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:		720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs		Calibration: 2160 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: XALT	
TEST NAME: ALT/GPT			
Decimal Places: 0	Result Units: U/L	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 32 µl)		serum/plasma: 5	Urine 0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 400	*** - ***	*** - ***

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

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

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

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: XAST	Mode: (Absorbance)				Std Curve: (LINEAR)				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	-60.0	(A) 330 µl	() 0 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)				
S1	0.0	33 µl			10 µl	(GENTLE)				
R2	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)				
R3	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	60.0	Component:			(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
P2:	180.0	Number of Tests:			10	10	10	10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:			720	720	720	720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs			Calibration: 2160 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: XAST	
TEST NAME: AST/GOT			
Decimal Places: 0	Result Units: U/L	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 32 µl)		serum/plasma: 5	Urine 0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 400	*** - ***	*** - ***

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: XHDC	Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	-60.0	(A) 350 µl	() 0 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)
S1	0.0	35 µl			10 µl	(GENTLE)
R2	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
R3	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	-30.0	Component:		(A)	(A)	(A)
P2:	600.0	Number of Tests:		10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:		720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs		Calibration: 2160 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: XCK	
TEST NAME: Creatina Quinase			
Decimal Places: 0	Result Units: U/L	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 7 µl)		serum/plasma: 2	Urine 0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 2000	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: XCK	Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	-60.0	(A) 256 µl	() 0 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)
S1	0.0	7 µl			10 µl	(GENTLE)
R2	-60.0	() 64 µl	() 0 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)
R3	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	120.0	Component:		(A)	(A)	(A)
P2:	240.0	Number of Tests:		10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:		720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs		Calibration: 2160 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: XMB	
TEST NAME: CK MB			
Decimal Places: 0	Result Units: U/L	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 17 µl)		serum/plasma: 5	Urine 0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 600	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: XCK	Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	-60.0	(A) 248 µl	() 0 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)
S1	0.0	17 µl			10 µl	(GENTLE)
R2	90.0	() 62 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
R3	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	270.0	Component:		(A)	(A)	(A)
P2:	450.0	Number of Tests:		10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:		720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs		Calibration: 2160 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:	Creatinina Enzimática	Calculation:	LINEAR
Decimal Places: 2	Result Units: mg/dL	serum/plasma: 2	Urine 0
Automatic Dilution Volume (normal: 25 µl)			
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 1000	*** - ***	*** - ***

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

MAU CALCULATION

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

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

RETURN C;
}
```

CREATININA K

Ref. Determinações
 96-300 685
 Revisão: 18/02/2016

Reagentes

Utilizar Reagente de Trabalho. Preparação conforme instrução de uso.

Índice de Correção

Atenção: Para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas, subtrair 0,25 mg dos resultados fornecidos pelo instrumento quando a Creatinina for medida em amostras de soro ou plasma.

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 12 mg/dL

METHOD PARAMETERS		METHOD: XCRK	
TEST NAME: CREATININA K			
Decimal Places: 2	Result Units: mg/dL	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 35 µl)	serum/plasma: 5	Urine 0	
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0.00 - 12.00	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: XCRK			Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)			
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	-60.0	(A) 350 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl (GENTLE)					
S1	0.0	35 µl			10 µl (GENTLE)					
R2	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)					
R3	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)					
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	30.0	Component:			(A)	(A)	(A)	(B)	(B)	(B)
P2:	180.0	Number of Tests:			20	20	20	20	20	20
P3:	***	Well Life [hours]:			720	720	720	720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs			Calibration: 2160 hrs					

MAU CALCULATION

```
{
A = BICH(P1, 510nm, 600nm);
B = BICH(P2, 510nm, 600nm);

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

RETURN C;
}
```

Parâmetro definido livremente pelo usuário.

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

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

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

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

MAU CALCULATION

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

RETURN A;
}
```

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

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

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

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

GAMA GT Liquiform

Ref.	Determinações
105-2/30	150
105-2/50	250

Revisão 14/07/2017

Reagentes

Reagente 1: (Ref. 105.1) – pronto para uso.

Reagente 2: (Ref. 105.2) – pronto para uso.

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

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

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

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de diluição: 700 U/L

METHOD PARAMETERS		METHOD: XGGT	
TEST NAME:	Gama GT	Calculation:	LINEAR
Decimal Places:	0	serum/plasma:	4
Result Units:	U/L	Urine	0
Automatic Dilution Volume (normal:	20 µl)		
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 700	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD

Channel: #	Name: XGGT	Mode: (Absorbance)	Std Curve: (LINEAR)					
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix		
R1	-60.0	(A) 320 µl	() 0 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)		
S1	0.0	20 µl			10 µl	(GENTLE)		
R2	257.3	(B) 80 µl	() 0 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)		
R3	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)		
Photometry	Time	Cartridge Configuration	1	2	3	4	5	6
P1:	60.0	Component:	(A)	(A)	(A)	(A)	(B)	(B)
P2:	180.0	Number of Tests:	10	10	10	10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:	720	720	720	720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs				Calibration: 2160 hrs		

MAU CALCULATION

```
{
A = RATE (P1,P2, 405nm, 700nm);

RETURN A;
}
```

GLICOSE PAP Liquiform

Ref.	Determinações
133-1/500	1250
133-2/500	2500

Revisão: 31/03/2016

Reagentes

R1: Reagente 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: 500 mg/dL

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

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

MAU CALCULATION

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

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

RETURN C;
}
```

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

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

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

HDL

Ref.	Determinações
145-1/80	200

Edição: 07/12/2016

Reagentes

Reagente 1: Reagente 1 (Ref. 145.1) – pronto para uso.

Reagente 2: Reagente 2 (Ref. 145.2) – pronto para uso.

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

@ Usar o calibrador (Ref. 145.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Calibração: Diluir o calibrador Ref. 145.3 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

Parâmetro definido 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: 150 mg/dL.

METHOD PARAMETERS				METHOD: XHDL			
TEST NAME: HDL							
Decimal Places: 0	Result Units: mg/dL	Calculation: LINEAR					
Automatic Dilution Volume (normal: 3 µl)	serum/plasma: 0	Urine 0					
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE				
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***				
ASSAY	0 - 150	*** - ***	*** - ***				

USER DEFINED METHOD

Channel: #	Name: XHDL	Mode: (Absorbance)	Std Curve: (LINEAR)							
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	-60.0	(A) 300 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl (GENTLE)					
S1	0.0	6.5 µl			10 µl (GENTLE)					
R2	257.3	(B) 100 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl (GENTLE)					
R3	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)					
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	330.0	Component:			(A)	(A)	(A)	(A)	(B)	(B)
P2:	630.0	Number of Tests:			10	10	10	10	20	20
P3:	***	Well Life [hours]:			720	720	720	720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs			Calibration: 2160 hrs					

MAU CALCULATION

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

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

RETURN C;
}
```

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

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

MAU CALCULATION

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

Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Revisão: 001

LACTATO ENZIMÁTICO

Ref.	Determinações
138-1/50	166

Edição: 25/01/2019

Reagentes

Reagente 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso

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

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

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 150 mg/dL

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

METHOD PARAMETERS		METHOD:XLAC	
TEST NAME:	LAC138		
Decimal Places:	0	Result Units:	mg/dL
Automatic Dilution Volume (normal:	3 µl)	Calculation:	LINEAR
		serum/plasma:	3
		Urine	0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 150	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: XLAC		Mode: (Absorbance)		Std Curve: (LINEAR)					
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	-60.0	(A) 240 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl	(GENTLE)				
S1	0.0	3.0 µl			10 µl	(GENTLE)				
R2	257.3	(B) 60 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl	(GENTLE)				
R3	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl	(NONE)				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	330.0	Component:			(A)	(A)	(A)	(A)	(B)	(B)
P2:	630.0	Number of Tests:			10	10	10	10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:			720	720	720	720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs			Calibration: 2160 hrs					

MAU CALCULATION

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

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

RETURN C;
}
```

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

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: XIBC	Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	-60.0	(A) 220 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl (GENTLE)	
S1	0.0	30 µl			10 µl (GENTLE)	
R2	245.3	(B) 60 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl (GENTLE)	
R3	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	230.0	Component:		(A)	(A)	(A)
P2:	540.0	Number of Tests:		10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:		720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs		Calibration: 2160 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: XLDH	
TEST NAME: LDH UV			
Decimal Places: 0	Result Units: U/L	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 7 µl)		serum/plasma: 3	Urine 0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 1800	*** - ***	*** - ***

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

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		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: 992 mg/dl.

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

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

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

USER DEFINED METHOD										
Channel: #	Name: XLIP	Mode: (Absorbance)				Std Curve: (LINEAR)				
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix				
R1	-60.0	(A) 280 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl	(GENTLE)				
S1	0.0	4 µl			10 µl	(GENTLE)				
R2	-60.0	(B) 160 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl	(GENTLE)				
R3	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl	(NONE)				
Photometry	Time	Cartridge Configuration			1	2	3	4	5	6
P1:	90.0	Component:			(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
P2:	180.0	Number of Tests:			10	10	10	10	10	10
P3:	***	Well Life [hours]:			720	720	720	720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs			Calibration: 2160 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: XMAG	
TEST NAME: Magnésio			
Decimal Places: 2	Result Units: mg/dL	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 4 µl)		serum/plasma: 2	Urine 0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0.00 - 4.50	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: XMAG	Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	-60.0	(A) 200 µl	(B) 200 µl	() 0 µl	20 µl	(GENTLE)
S1	0.0	4 µl			10 µl	(GENTLE)
R2	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
R3	***	() 0 µl	() 0 µl	() 0 µl	0 µl	(NONE)
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	-30.0	Component:		(A)	(A)	(A)
P2:	180.0	Number of Tests:		9	9	9
P3:	***	Well Life [hours]:		720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs		Calibration: 2160 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: XPRT	
TEST NAME: Proteínas			
Decimal Places: 2	Result Units: g/dL	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 8 µl)		serum/plasma: 2	Urine 0
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	1.00 - 14.00	*** - ***	*** - ***

USER DEFINED METHOD						
Channel: #	Name: XPRT	Mode: (Absorbance)			Std Curve: (LINEAR)	
Delivery	Time	Component 1	Component 2	Component 3	Chase	Mix
R1	-60.0	(A) 350 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	20 µl (GENTLE)	
S1	0.0	7 µl			10 µl (GENTLE)	
R2	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)	
R3	***	() 0 µl ()	0 µl ()	0 µl ()	0 µl (NONE)	
Photometry	Time	Cartridge Configuration		1	2	3
P1:	-30.0	Component:		(A)	(A)	(A)
P2:	300.0	Number of Tests:		9	9	9
P3:	***	Well Life [hours]:		720	720	720
P4:	***	On Board Life: 720 hrs		Calibration: 2160 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: XSEN	
TEST NAME: SENSIPROT			
Decimal Places: 0	Result Units: mg/dL	Calculation: LINEAR	
Automatic Dilution Volume (normal: 20 µl)	serum/plasma: 4	Urine 0	
INTERVALS	SERUM/PLASMA	CSF	URINE
REFERENCE	# - #	*** - ***	*** - ***
ASSAY	0 - 100	*** - ***	*** - ***

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

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

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

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

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

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