



LANÇAMENTOS!

**CÁLCIO ARSENAZO
MICROPROTE pirogalol**

BECKMAN CX SERIES®



REVISÃO: 01 (03/2009)

*OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

ÍNDICE

KIT	PÁGINA
ALBUMINA	01-02
ALT/TGP CINÉTICA	03-04
AMILASE CNPG	05-06
AST/TGO CINÉTICA	07-08
CÁLCIO ARSENAZO (LANÇAMENTO)	09-10
CK-NAC	11-12
CLORETOS COLORIMÉTRICO	13-14
COLESTEROL 250	15-16
COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO	17-18
COLESTEROL HDL	19-20
CREATININA CINÉTICA	21-22
DHL-UV	23-24
FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA	25-26
FOSFATO-UV	27-28
GAMA GT- CINÉTICA	29-30
GLICOSE ENZ. LÍQUIDA	31-32
GLUCOX 500	33-34
MICROPROTE pirogalol (LANÇAMENTO)	35-36
PROTEÍNAS TOTAIS	37-38
TRIGLICÉRIDES 120	39-40
TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO	41-42
URATO 160	43-44
URATO ENZ. LÍQUIDO	45-46
URÉIA -UV	47-48



Test Name: Albumina Doles	User Defined Nº: #
Chemistry Name: ALBD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: g/dL	2: #
Decimal Precision: X.X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 650	Secondary Wavelength: 410

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 5µL	
REAGENT BLANK Start Read: 250 End Read: 300 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500	REACTION Start Read: 90 End Read: 120 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 8.0	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

01

ALBUMINA



ALBUMINA

Ref. 250 - 833 determinações
 Ref. 500 - 1666 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: ALT/TGP	User Defined N°: #
Chemistry Name: ALTD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: RATE 1	Calibrator 1: #
Units: U/L	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Negative	4: #
Calculation Factor: 3333	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: 700
<hr/>	
Reagents (Primary Inject): A	Vol: 250µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 25µL	
REAGENT BLANK Start Read: 270 End Read: 300 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500	REACTION Start Read: 60 End Read: 120 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 350	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br



ALT/TGP CINÉTICA

Ref. 50 - 200 determinações

Ref. 100 - 400 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Test Name: AMILASE	User Defined N°: #
Chemistry Name: AMID	N° of Calibrators: #
Reaction Type: RATE 1	Calibrator 1: #
Units: U/L	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 3953	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 410	Secondary Wavelength: 470

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 200µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 4µL	
REAGENT BLANK Start Read: 250 End Read: 300 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 0.350	REACTION Start Read: 30 End Read: 90 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 0.600
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 2000	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 0.135 Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

AMILASE CNPG



AMILASE CNPG

Ref. 30 - 150 determinações

Ref. 60 - 300 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Reagente pronto para uso.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Test Name: AST/TGO	User Defined Nº: #
Chemistry Name: ASTD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: RATE 1	Calibrator 1: #
Units: U/L	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Negative	4: #
Calculation Factor: 3333	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: 700

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 250µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 25µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 270	Start Read: 60
End Read: 300	End Read: 120
Low ABS Limit: -1.500	Low ABS Limit: -1.500
High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 350	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

07

AST/TGO CINÉTICA



AST/TGO CINÉTICA

Ref. 50 - 200 determinações

Ref. 100 - 400 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Test Name: CÁLCIO	User Defined N°: #
Chemistry Name: CARD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X.X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 650	Secondary Wavelength: NONE

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 180	Start Read: 0
End Read: 300	End Read: 120
Low ABS Limit: -1.500	Low ABS Limit: -1.500
High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 20	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

CÁLCIO ARSENAZO

CÁLCIO ARSENAZO

333 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: CREATINA QUINASE	User Defined Nº: #
Chemistry Name: CKD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: RATE 1	Calibrator 1: #
Units: U/L	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 8095	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: None

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 250µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 5µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 96	Start Read: 120
End Read: 300	End Read: 240
Low ABS Limit: -1.500	Low ABS Limit: -1.500
High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 1700	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

CK-NAC

256 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: CLORETOS	User Defined N°: #
Chemistry Name: CLOCD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mmol/L	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 700

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 250	Start Read: 90
End Read: 300	End Read: 120
Low ABS Limit: -0.100	Low ABS Limit: -0.100
High ABS Limit: 0.500	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 125	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

13

CLORETOS COLORIMÉTRICO

833 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Colesterol	User Defined Nº: #
Chemistry Name: COLD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 700
<hr/>	
Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK Start Read: 270 End Read: 320 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 0.300	REACTION Start Read: 600 End Read: 620 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 500	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

COLESTEROL 250

COLESTEROL 250

866 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: **Colesterol Líq.**

User Defined Nº: #

Chemistry Name: **COLD**

Nº of Calibrators: #

Reaction Type: **Endpoint 2**

Calibrator 1: #

Units: **mg/dL**

2: #

Decimal Precision: **X**

3: #

Reaction Direction: **Positive**

4: #

Calculation Factor: **0**

5: #

Math Model: **Linear**

6: #

Cal. Time Limit: **#Hrs.**

Primary Wavelength: **520**

Secondary Wavelength: **700**

Reagents (Primary Inject): **A**

Vol: **300µL**

Reagents (Secondary Inject): **None**

Vol: **0µL**

Sample Volume: **3µL**

REAGENT BLANK

Start Read: **250**

End Read: **300**

Low ABS Limit: **-0.100**

High ABS Limit: **0.300**

REACTION

Start Read: **350**

End Read: **390**

Low ABS Limit: **-0.100**

High ABS Limit: **1.500**

USABLE RANGE:

Lower Limit: **0**

Higher Limit: **800**

SUBSTRATE DEPLETION:

Initial Rate: **99.999**

Delta ABS: **1.500**

- Parametro a ser definido pelo usuario.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br



COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. 200 - 666 determinações

Ref. 500 - 1666 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Reagente pronto para uso

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Colesterol HDL	User Defined Nº: #
Chemistry Name: CHDLD	Nº of Calibrators: 1 – Vide Observação 01
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: 100
Units: mg/dL	2: 0.00
Decimal Precision: X	3: 0.00
Reaction Direction: Positive	4: 0.00
Calculation Factor: 0	5: 0.00
Math Model: Linear	6: 0.00
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 700

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 400µL – Vide observação 02
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 10µL – Vide Observação 03	
REAGENT BLANK Start Read: 300 End Read: 320 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 0.300	REACTION Start Read: 600 End Read: 620 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 400	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 1.500

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

COLESTEROL HDL

40 determinações

OBSERVAÇÕES

- 01 – Para a calibração utilizar o padrão que acompanha o produto Colesterol HDL.
- 02 – Reagents (Primary Inject) – Utilizar o tampão enzimas do produto Colesterol 250 Doles ou Colesterol Enzimático Líquido Doles.
- 03 – Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme o descrito no item procedimento técnico do produto Colesterol HDL Doles.

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Creatinina	User Defined N°: #
Chemistry Name: CREAD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: RATE 1	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X.X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 650

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 400µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 40µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 250	Start Read: 30
End Read: 300	End Read: 90
Low ABS Limit: -0.100	Low ABS Limit: -0.100
High ABS Limit: 0.500	High ABS Limit: 2.000
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 10	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

CREATININA

1200 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: LDH	User Defined N°: #
Chemistry Name: DHLD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: RATE 1	Calibrator 1: #
Units: U/L	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Negative	4: #
Calculation Factor: 10748	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: 380

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 200µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 6µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 270	Start Read: 120
End Read: 300	End Read: 240
Low ABS Limit: -1.500	Low ABS Limit: -1.500
High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 0.15
Higher Limit: 1257	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

23

DHLUV

200 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Test Name: Fosf. Alcalina	User Defined Nº: #
Chemistry Name: FALD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: RATE 1	Calibrator 1: #
Units: U/L	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 2764	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 410	Secondary Wavelength: 470

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 250µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 5µL	
REAGENT BLANK Start Read: 250 End Read: 300 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500	REACTION Start Read: 60 End Read: 120 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 690	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

400 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Fosfato UV	User Defined N°: #
Chemistry Name: FOSFD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X.X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: 700

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 180	Start Read: 60
End Read: 300	End Read: 300
Low ABS Limit: -1.500	Low ABS Limit: -1.500
High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 12	Delta ABS: 2.000

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

27

FOSFATO UV
350 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)
Reagente pronto para uso

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Gama GT	User Defined Nº: #
Chemistry Name: GGTD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: RATE 1	Calibrator 1: #
Units: U/L	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 5122	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 410	Secondary Wavelength: 650

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 240µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 12µL	
REAGENT BLANK Start Read: 96 End Read: 300 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 0.300	REACTION Start Read: 64 End Read: 192 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 1.000
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 300	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

GAMA GT CINÉTICA

400 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Test Name: Glicose	User Defined Nº: #
Chemistry Name: GLICD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 700

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 270	Start Read: 60
End Read: 320	End Read: 300
Low ABS Limit: -0.100	Low ABS Limit: -0.100
High ABS Limit: 0.300	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 600	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Ref.A: 1.666 determinações
Kitão: 5.000 determinações

A quantidade de determinações (branco, calibradores e amostras) é calculado dividindo-se o volume total do reagente pela volume do reagente utilizado em uma determinação. O espaço morto do recipiente do reagente não é considerado.

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Reagente pronto para uso

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Glicose	User Defined N°: #
Chemistry Name: GLICD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 700

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK Start Read: 270 End Read: 320 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 0.300	REACTION Start Read: 60 End Read: 300 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 600	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

GLUCOX 500

Ref.A: 1.666 determinações
 Kitão: 6.666 determinações

A quantidade de determinações (branco, calibradores e amostras) é calculado dividindo-se o volume total do reagente pela volume do reagente utilizado em uma determinação. O espaço morto do recipiente do reagente não é considerado.

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Proteinúria	User Defined Nº: #
Chemistry Name: PTUD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X.X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 600	Secondary Wavelength: NONE

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 6µL	
REAGENT BLANK Start Read: 270 End Read: 300 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500	REACTION Start Read: 300 End Read: 320 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 300	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

CALIBRAÇÃO

Utilizar como calibrador a solução padrão do kit Microprote pirogalol (100mg/dL).

MICROPROTE pirogalol

Ref. 50 - 166 determinações

Ref. 200 - 666 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Test Name: Proteínas Totais	User Defined N°: #
Chemistry Name: PROTD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: g/dL	2: #
Decimal Precision: X.X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 560	Secondary Wavelength: 700

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 6µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Stard Read: 250	Stard Read: 350
End Read: 300	End Read: 390
Low ABS Limit: -0.100	Low ABS Limit: -0.100
High ABS Limit: 0.600	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 12	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

PROTEÍNAS TOTAIS

PROTEÍNAS TOTAIS
1666 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Misturar 10mL Reagente de Biureto de uso com 8 gotas de solução alcalina.
Para preparo do reagente de Biureto de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Triglicerides	User Defined N°: #
Chemistry Name: TRIGD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 650

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 270	Start Read: 600
End Read: 300	End Read: 660
Low ABS Limit: -0.100	Low ABS Limit: -0.100
High ABS Limit: 0.250	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 1000	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

TRIGLICÉRIDES 120

400 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Triglicerides	User Defined Nº: #
Chemistry Name: TRIGD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 650

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK Start Read: 250 End Read: 300 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 0.300	REACTION Start Read: 60 End Read: 300 Low ABS Limit: 0 High ABS Limit: 2.000
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 800	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 2.000

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

666 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Reagente pronto para uso

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Ácido Úrico	User Defined N°: #
Chemistry Name: ACURD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X.X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 600

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 8µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Start Read: 250	Start Read: 420
End Read: 300	End Read: 720
Low ABS Limit: -0.100	Low ABS Limit: 0
High ABS Limit: 0.500	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 14	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

URATO 160
533 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Ácido Úrico	User Defined N°: #
Chemistry Name: ACURD	N° of Calibrators: #
Reaction Type: Endpoint 2	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X.X	3: #
Reaction Direction: Positive	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 520	Secondary Wavelength: 600

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 8µL	
REAGENT BLANK Start Read: 250 End Read: 300 Low ABS Limit: -0.100 High ABS Limit: 0.500	REACTION Start Read: 350 End Read: 390 Low ABS Limit: -1.500 High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE: Lower Limit: 0 Higher Limit: 14	SUBSTRATE DEPLETION: Initial Rate: 99.999 Delta ABS: 1.500

- Parametro a ser definido pelo usuario.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

533 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Reagente pronto para uso

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)

Test Name: Uréia	User Defined Nº: #
Chemistry Name: UREAD	Nº of Calibrators: #
Reaction Type: Rate 1	Calibrator 1: #
Units: mg/dL	2: #
Decimal Precision: X	3: #
Reaction Direction: Negative	4: #
Calculation Factor: 0	5: #
Math Model: Linear	6: #
	Cal. Time Limit: #Hrs.
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: 700

Reagents (Primary Inject): A	Vol: 300µL
Reagents (Secondary Inject): None	Vol: 0µL
Sample Volume: 3µL	
REAGENT BLANK	REACTION
Stard Read: 120	Stard Read: 30
End Read: 180	End Read: 60
Low ABS Limit: -1.500	Low ABS Limit: -1.500
High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500
USABLE RANGE:	SUBSTRATE DEPLETION:
Lower Limit: 0	Initial Rate: 99.999
Higher Limit: 200	Delta ABS: 1.500

- Parâmetro a ser definido pelo usuário.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

47

URÉIA UV

666 determinações

REAGENTE DE USO (PRIMARY INJECT)

Para preparo do reagente de uso vide instruções de uso do produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

OS EQUIPAMENTOS BECKMAN DAS SERIES CX SÃO MARCAS REGISTRADAS DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 01 (03/2009)