

## MEGA<sup>®</sup>



REVISÃO: 01 (02/2009)

\*MEGA É MARCA REGISTRADA 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



PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
				Test		*	
Report							
Normal range L/H		3.5 / 5.5		Slope(%)/Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 8.0		Slope(%)/Intercept B		100* / 0*	
Decimal point loc.		1		Unit		g/dl	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		0					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	*		5.0	0.0	0*/	0*
C1	*	*		5.0	0.0	0*/	0*
C2	*	*		5.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8	*	*		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
				Test Code		*	
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		628 / 700		Reagent	ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1	*	300	0
Test read interval		30 - 36		Reagent 2		0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent		0	0
Absorbance window		0.0 2.5		Rerun		0	0
Diluent				Diluent			
Max. rate limit(%)		0		Reaction check			
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000	
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Multiple determ. range		0	
Type		Linear		Mono/Bi-chromatic		Test	
Interval		*		Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

01

# ALBUMINA



\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## ALBUMINA

Ref. 250 - 833 determinações

Ref. 500 - 1666 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

## 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
			Test		*		
Report							
Normal range L/H		8 / 42 (37°C)		Slope(%) / Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 350 (37°C)		Slope(%) / Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		0		Unit		U/l	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		2658					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	*		20.0	0.0	0*/	0*
C1 - C8	*	*		0.0	0.0	0*/	0*
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
			Test Code		*		
Assay				Sample			
Measuring mode		Rate (L.R.)		Determin. per sample		1	
Up/Down		Down		Sample Vol./Dil. Vol.		20.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		10.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		340 / 380					
Calibration refer		( )					
Test read interval		21 - 68					
Blank read interval		0 - 0					
Absorbance window		0.8 / 2.5					
Max. rate limit(%)		0					
Calibration				Reaction check			
Blank/Cal. - determin.		3 / 0		Endpoint check (Abs.)		0.000	
Type		Fator		Multiple determ. range		0	
Interval				Mono/Bi-chromatic		Test	
				Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

03

# ALT/TGP CINÉTICA



\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## ALT/TGP CINÉTICA

Ref. 50 - 208 determinações

Ref. 100 - 416 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

## 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*	User Code			*	
			Test			*	
Report							
Normal range L/H		25 / 125 (soro)		Slope(%)/Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 2000		Slope(%)/Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		0		Unit		U/l	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*			Correction Clb. No.		0
Factor		3076					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	0	0.000	5.0	0.0	0*/	0*
C1 - C8		0		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*	User Code			*	
			Test Code			*	
Assay				Sample			
Measuring mode		Rate (L.R.)		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		5.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		404/476		Reagent	ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1	*	250	0
Test read interval		21 - 68		Reagent 2		0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent		0	0
Absorbance window		0 - 2.5		Rerun Diluent		0	0
Max. rate limit(%)		0		Reaction check			
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000	
Blank/Cal. - determin.		3 / 0		Multiple determ. range		0	
Type		Factor		Mono/Bi-chromatic		Test	
Interval				Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

05

# AMILASE CNPG



\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## AMILASE CNPG

Ref. 30 - 120 determinações

Ref. 60 - 240 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Não se aplica 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
Normal range L/H		12 / 42 (37°C)		Slope(%) / Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 350 (37°C)		Slope(%) / Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		0		Unit		U/I	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		2658					
Calibrator Name	Conc	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	*		20.0	0.0	0*/	0*
C1 - C8	*	*		0.0	0.0	0*/	0*
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
			Test Code		**		
Assay				Sample			
Measuring mode		Rate (L.R.)		Determin. per sample		1	
Up/Down		Down		Sample Vol./Dil. Vol.		20.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		10.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		340 / 380		Reagent	ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1	*	240	0
Test read interval		21 - 68		Reagent 2		0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent		0	0
Absorbance window		0.8 / 2.5		Rerun Diluent		0	0
Max. rate limit(%)		0					
Calibration				Reaction check			
Blank/Cal. - determin.		3 / 0		Endpoint check (Abs.)		0.000	
Type		Fator		Multiple determ. range		0	
Interval				Mono/Bi-chromatic		Test	
				Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

07



\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## AST/TGO CINÉTICA

Ref. 50 - 208 determinações

Ref. 100 - 416 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

### 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC								
Test ID * Test name		*		User Code		*		
Test ID * Test name		*		Test		*		
Report								
Normal range L/H		8.8 / 11.0		Slope(%) / Intercept A		* / *		
Meas. range L/H		1.0 / 20.0		Slope(%) / Intercept B		100* / 0*		
Decimal point loc.		1		Unit		mg/dL		
Absorbance Window		0 / 0						
Calibrators								
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0		
Factor		0						
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H	
C0	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C3 - C8	*	*		0.0	0.0	0/	0	
PHOTOMETRIC TEST								
Test ID * Test name		*		User Code		*		
Test ID * Test name		*		Test Code		*		
Assay				Sample				
Measuring mode		End		Determin. per sample		1		
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0		
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0		
Main/Sub W.L. (nm)		628 / 700		Reagent	ID	Vol.	H2O	
Calibration refer		( )		Reagent 1	*	300	0	
Test read interval		30 - 36		Reagent 2		0	0	
Blank read interval		0 - 0		Diluent		0	0	
Absorbance window		0.0 2.5		Rerun		0	0	
Diluent				Diluent				
Max. rate limit(%)		0						
Calibration				Reaction check				
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Endpoint check (Abs.)		0.000		
Type		Linear		Multiple determ. range		0		
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test		
				Ratio/Differ check		Differ		
				End/Rate		End		
				Test read interval 1		0 - 0		
				Test read interval 2		0 - 0		
				Check limits L/H		0 / 0		

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

09

# CÁLCIO ARSENAZO

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## CÁLCIO ARSENAZO

333 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

### 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC								
Test ID * Test name		*	User Code			*		
Normal range L/H		26 / 190 (37 °C)			Slope(%) / Intercept A			* / *
Meas. range L/H		0 / 1700 (37 °C)			Slope(%) / Intercept B			* / *
Decimal point loc.		0			Unit			U/I
Absorbance Window		0 / 0						
Calibrators								
Calibration check		0* - 0* 0.0000*			Correction Clb. No.			0
Factor		10429						
Calibrator Name		Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0		*	0	0.000	5,0	0.0	0.0*/	0*
C1 - C8			0		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST								
Test ID * Test name		*	User Code			*		
			Test Code			*		
Assay				Sample				
Measuring mode		Rate (L.R.)		Determin. per sample		1		
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		5.0 / 0.0		
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0		
Main/Sub W.L. (nm)		340 / 380		Reagent		ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1		*	250	0
Test read interval		28 - 69		Reagent 2			0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0	0
Absorbance window		0.0 / 1.1		Rerun Diluent			0	0
Max. rate limit(%)		0						
Calibration				Reaction check				
Blank/Cal. - determin.		3 / 0		Endpoint check (Abs.)		0.000		
Type		Factor		Multiple determ. range		0		
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test		
				Ratio/Differ check		Differ		
				End/Rate		End		
				Test read interval 1		0 - 0		
				Test read interval 2		0 - 0		
				Check limits L/H		0 / 0		

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

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## CK-NAC

240 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

## 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC									
Test ID * Test name		*		User Code			*		
Test ID * Test name		*		Test			*		
Report									
Normal range L/H		96 / 105		Slope(%) / Intercept A			* / *		
Meas. range L/H		10 / 125		Slope(%) / Intercept B			* / *		
Decimal point loc.		0		Unit			mmol/L		
Absorbance Window		0 / 0							
Calibrators									
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.			0		
Factor		0							
Calibrator Name	Conc	Abs/A ct.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H		
C0	*	*		10.0	0.0	0*/	0*		
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*		
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*		
C3 - C8	*	*		0.0	0.0	0/	0		
PHOTOMETRIC TEST									
Test ID * Test name		*		User Code			*		
Test ID * Test name		*		Test Code			*		
Assay					Sample				
Measuring mode		End		Determin. per sample			1		
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.			3.0 / 0.0		
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.			2.0 / 0.0		
Main/Sub W.L. (nm)		524 / 628		Reagent		ID	Vol.	H2O	
Calibration refer				Reagent 1		*	300	0	
Test read interval		30 / 36		Reagent 2			0	0	
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0	0	
Absorbance window		0.0 / 2.5		Rerun Diluent			0	0	
Max. rate limit(%)		0							
Calibration					Reaction check				
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Endpoint check (Abs.)			0.000		
Type		Linear		Multiple determ. range			0		
Interval		*		Mono/Bi-chromatic			Test		
				Ratio/Differ check			Differ		
				End/Rate			End		
				Test read interval 1			0 - 0		
				Test read interval 2			0 - 0		
				Check limits L/H			0 / 0		

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

13

# CLORETOS COLORIMÉTRICO

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## CLORETOS COLORIMÉTRICO

833 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

## 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**



PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*	User Code			*	
Normal range L/H		< 200	Slope(%)/Intercept A			* / *	
Meas. range L/H		0 / 500	Slope(%)/Intercept B			* / *	
Decimal point loc.		0	Unit			mg/dl	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*	Correction Clb. No.			0	
Factor		0					
Calibrator Name	Conc	Abs/A ct.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8	*	*		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*	User Code			*	
			Test Code			*	
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		524 / 628		Reagent		ID	Vol.
Calibration refer				Reagent 1		*	300
Test read interval		126 - 134		Reagent 2			0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0
Absorbance window		0.0 / 2.5		Rerun Diluent			0
Max. rate limit(%)		0					
Calibration				Reaction check			
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Endpoint check (Abs.)		0.000	
Type		Linear		Multiple determ. range		0	
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test	
				Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

15

# COLESTEROL 250

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## COLESTEROL 250

866 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

### 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
Test ID * Test name		*		Test		*	
Report							
Normal range L/H		< 200		Slope(%) / Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 800		Slope(%) / Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		0		Unit		mg/dl	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		0					
Calibrator Name	Conc	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8	*	*		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
Test ID * Test name		*		Test Code		*	
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		524 / 628		Reagent		ID	Vol.
Calibration refer				Reagent 1		*	300
Test read interval		126 - 134		Reagent 2			0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0
Absorbance window		0.0 / 2.5		Rerun Diluent			0
Max. rate limit(%)		0					
Calibration				Reaction check			
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Endpoint check (Abs.)		0.000	
Type		Linear		Multiple determ. range		0	
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test	
				Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

17

# COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO



\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. 200 - 666 determinações

Ref. 500 - 1666 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
Normal range L/H		< 200		Slope(%)/Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 400		Slope(%)/Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		0		Unit		mg/dl	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		0					
Calibrator Name		Conc	Abs/A ct.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits
C0	Doles	100			10.0	0.0	0*/
C1	*	*			10.0	0.0	0*/
C2	*	*			10.0	0.0	0*/
C3 - C8	*	*			0.0	0.0	0/
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
				Test Code		*	
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		10 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		524 / 628		Reagent		ID	Vol.
Calibration refer				Reagent 1		*	400
Test read interval		126 - 134		Reagent 2			0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0
Absorbance window		0.0 / 2.5		Rerun Diluent			0
Max. rate limit(%)		0					
Calibration				Reaction check			
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Endpoint check (Abs.)		0.000	
Type		Linear		Multiple determ. range		0	
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test	
				Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

19

# COLESTEROL HDL

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## COLESTEROL HDL

40 testes - 500µL soro

200 testes - 100µL soro

## 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**).

## OBSERVAÇÕES:

- Utilizar como calibrador o padrão que acompanha o produto Colesterol HDL - Doles.
- Utilizar como amostra o sobrenadante obtido na etapa de precipitação.  
Vide instruções de uso do Colesterol HDL - Doles.
- Utilizar como reagente de cor o tampão enzimas do Colesterol 250 Doles ou Colesterol Enzimático Líquido Doles.

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name	*	User Code		*			
		Test		*			
Report							
Normal range L/H	0.5 / 1.2	Slope(%) / Intercept A		* / *			
Meas. range L/H	0 / 10.0	Slope(%) / Intercept B		* / *			
Decimal point loc.	2	Unit		mg/dl			
Absorbance Window	0 / 0						
Calibrators							
Calibration check	0* - 0* 0.0000*			Correction Clb. No.		0	
Factor	0						
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*			20.0	0.0	0*/	0*
C1	*			20.0	0.0	0*/	0*
C2	*			20.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8	0			0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name	*	User Code		*			
		Test Code		**			
Assay				Sample			
Measuring mode	2-Points			Determin. per sample		1	
Up/Down	Up			Sample Vol./Dil. Vol.		25.0 / 0.0	
Sample blank Test	( )			Rerun/Dil. Vol.		10.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)	500 / 572			Reagent		ID	Vol.
Calibration refer	( )			Reagent 1	*	250	0
Test read interval	13 - 25			Reagent 2		0	0
Blank read interval	0 - 0			Diluent		0	0
Absorbance window	0.0 / 2.5			Rerun Diluent		0	0
Max. rate limit(%)	0			Reaction check			
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000	
Blank/Cal. - determin.	3 / 3			Multiple determ. range		0	
Type	Linear			Mono/Bi-chromatic		Test	
Interval	*			Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

# CREATININA CINÉTICA

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## CREATININA

2100 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

## 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
Test ID * Test name		*		Test		*	
Report							
Normal range L/H		207 / 414 (37 °C)		Slope(%) / Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 1257 (37 °C)		Slope(%) / Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		0		Unit		U/l	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		10429					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	0	0.000		10.0	0.0	0*/	0*
C1 - C8	0			0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
Test ID * Test name		*		Test Code		*	
Assay				Sample			
Measuring mode		Rate (L.R.)		Determin. per sample		1	
Up/Down		Down		Sample Vol./Dil. Vol.		5.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		340 / 380		Reagent		ID	Vol.
Calibration refer				Reagent 1		*	250
Test read interval		20 - 69		Reagent 2			0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0
Absorbance window		0.8 / 2.5		Rerun Diluent			0
Max. rate limit(%)		0					
Calibration				Reaction check			
Blank/Cal. - determin.		3 / 0		Endpoint check (Abs.)		0.000	
Type		Factor		Multiple determ. range		0	
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test	
				Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## DHLUV

160 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

## 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**).

## MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

PHOTOMETRIC								
Test ID * Test name		*		User Code			*	
Test ID * Test name		*		Test			*	
Report								
Normal range L/H		100/290 (37 °C)		Slope(%) / Intercept A			* / *	
Meas. range L/H		0 / 690 (37 °C)		Slope(%) / Intercept B			* / *	
Decimal point loc.		0		Unit			U/l	
Absorbance Window		0 / 0						
Calibrators								
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.			0	
Factor		3129						
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H	
C0	*	0	0.000	20.0	0.0	0*/	0*	
C1 - C8		0		0.0	0.0	0/	0	
PHOTOMETRIC TEST								
Test ID * Test name		*		User Code			*	
Test ID * Test name		*		Test Code			*	
Assay				Sample				
Measuring mode		Rate (L.R.)		Determin. per sample			1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.			5.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.			2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		412 - 476		Reagent		ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1		*	250	0
Test read interval		21 - 100		Reagent 2			0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0	0
Absorbance window		-0.1 / 2.5		Rerun Diluent			0	0
Max. rate limit(%)		0						
Calibration				Reaction check				
Blank/Cal. - determin.		3 / 0		Endpoint check (Abs.)			0.000	
Type		Factor		Multiple determ. range			0	
Interval		*		Mono/Bi-chromatic			Test	
				Ratio/Differ check			Differ	
				End/Rate			End	
				Test read interval 1			0 - 0	
				Test read interval 2			0 - 0	
				Check limits L/H			0 / 0	

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

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

400 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

### 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC									
Test ID * Test name					User Code		*		
					Test		*		
Report									
Normal range L/H		2.5 / 4.5			Slope(%) / Intercept A		* / *		
Meas. range L/H		0 / 20.0			Slope(%) / Intercept B		* / *		
Decimal point loc.		2			Unit		mg/dl		
Absorbance Window		0 / 0							
Calibrators									
Calibration check		0* - 0* 0.0000*			Correction Clb. No.		0		
Factor		0							
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H		
C0	*	0	0.000	10.0	0.0	0*/	0*		
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*		
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*		
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0		
PHOTOMETRIC TEST									
Test ID * Test name					User Code		*		
					Test Code		*		
Assay					Sample				
Measuring mode		End			Determin. per sample		1		
Up/Down		Up			Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0		
Sample blank Test		( )			Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0		
Main/Sub W.L. (nm)		340 / 380			Reagent		ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )			Reagent 1	*	300	0	
Test read interval		100 - 106			Reagent 2	0	0	0	
Blank read interval		0 - 0			Diluent		0	0	
Absorbance window		0.0 / 2.5			Rerun Diluent		0	0	
Max. rate limit(%)		0			Reaction check				
Calibration					Endpoint check (Abs.)		0.000		
Blank/Cal. - determin.		3 / 3			Multiple determ. range		0		
Type		Abs			Mono/Bi-chromatic		Test		
Interval		*			Ratio/Differ check		Differ		
					End/Rate		End		
					Test read interval 1		0 - 0		
					Test read interval 2		0 - 0		
					Check limits L/H		0 / 0		

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

27

## FOSFATO - UV

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

**FOSFATO UV**

350 determinações

**PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO**

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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC								
Test ID * Test name		*		User Code			*	
Test ID * Test name		*		Test			*	
Report								
Normal range L/H		10 / 60 (37 °C)		Slope(%) / Intercept A			* / *	
Meas. range L/H		0 / 300 (37 °C)		Slope(%) / Intercept B			* / *	
Decimal point loc.		0		Unit			U/l	
Absorbance Window		0 / 0						
Calibrators								
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.			0	
Factor		2079						
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H	
C0	*	0	0.000	20.0	0.0	0*/	0*	
C1 - C8		0		0.0	0.0	0/	0	
PHOTOMETRIC TEST								
Test ID * Test name		*		User Code			*	
Test ID * Test name		*		Test Code			*	
Assay				Sample				
Measuring mode		Rate (L.R.)		Determin. per sample			1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.			12.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.			6.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		404 - 476		Reagent		ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1		*	240	0
Test read interval		13 - 66		Reagent 2			0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0	0
Absorbance window		-0.1 / 2.5		Rerun Diluent			0	0
Max. rate limit(%)		0						
Calibration				Reaction check				
Blank/Cal. - determin.		3 / 0		Endpoint check (Abs.)			0.000	
Type		Factor		Multiple determ. range			0	
Interval		*		Mono/Bi-chromatic			Test	
				Ratio/Differ check			Differ	
				End/Rate			End	
				Test read interval 1			0 - 0	
				Test read interval 2			0 - 0	
				Check limits L/H			0 / 0	

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

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## GAMA GT CINÉTICA

400 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

### 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**



PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*	User Code			*	
Test		*					
Report							
Normal range L/H		70 / 110		Slope(%)/Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 600		Slope(%)/Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		0		Unit		mg/dl	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		0					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	0	0.000	10.0	0.0	0*/	0*
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*	User Code			*	
Test		*					
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		524 / 628		Reagent		ID	Vol.
Calibration refer		( )		Reagent 1		*	300
Test read interval		126 - 134		Reagent 2		*	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0
Absorbance window		0.0 / 2.5		Rerun Diluent			0
Max. rate limit(%)		0		Reaction check			
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000	
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Multiple determ. range		0	
Type		Linear		Mono/Bi-chromatic		Test	
Interval		*		Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

31

## GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

doles

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

**GLICOSE ENZ. LÍQUIDA**Ref.A 1.666 determinações  
Kitão 5.000 determinações**PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO**

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**).**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC								
Test ID * Test name		*	User Code			*		
Normal range L/H		70 / 110		Slope(%) / Intercept A		* / *		
Meas. range L/H		0 / 600		Slope(%) / Intercept B		* / *		
Decimal point loc.		0		Unit		mg/dl		
Absorbance Window		0 / 0						
Calibrators								
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0		
Factor		0						
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H	
C0	*	0	0.000	10.0	0.0	0*/	0*	
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0	
PHOTOMETRIC TEST								
Test ID * Test name		*	User Code			*		
			Test Code			*		
Assay				Sample				
Measuring mode		End		Determin. per sample		1		
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0		
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0		
Main/Sub W.L. (nm)		524 / 628		Reagent		ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1		*	300	0
Test read interval		126 - 134		Reagent 2		*	0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0	0
Absorbance window		0.0 / 2.5		Rerun Diluent			0	0
Max. rate limit(%)		0		Reaction check				
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000		
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Multiple determ. range		0		
Type		Linear		Mono/Bi-chromatic		Test		
Interval		*		Ratio/Differ check		Differ		
				End/Rate		End		
				Test read interval 1		0 - 0		
				Test read interval 2		0 - 0		
				Check limits L/H		0 / 0		

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

33

# GLUCOX 500

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## GLUCOX 500

Ref.A 1.666 determinações  
Kitão 6.666 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

## 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
				Test		*	
Report							
Normal range L/H		*		Slope(%) / Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		7.0 / 300		Slope(%) / Intercept B		100* / 0*	
Decimal point loc.		1		Unit		mg/dL	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		0					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8	*	*		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*		User Code		*	
				Test Code		*	
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		6.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		5.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		604 / 660		Reagent	ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1	*	300	0
Test read interval		126-134		Reagent 2		0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent		0	0
Absorbance window		0.0 2.5		Rerun		0	0
Max. rate limit(%)		0		Diluent			
Calibration				Reaction check			
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Endpoint check (Abs.)		0.000	
Type		Linear		Multiple determ. range		0	
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test	
				Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

35

## MICROPROTE pirogalol

doles

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

**CALIBRAÇÃO**

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

**MICROPROTE pirogalol**

Ref. 50 - 166 determinações

Ref. 200 - 666 determinações

**PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO**

Vide Instruções de uso do kit.

**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.

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC								
Test ID * Test name		*			User Code		*	
Test ID * Test name		*			Test		*	
Report								
Normal range L/H		6.0 / 8.0			Slope(%) / Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0.0 / 12.0			Slope(%) / Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		2			Unit		g/dl	
Absorbance Window		0 / 0						
Calibrators								
Calibration check		0* - 0* 0.0000*			Correction Clb. No.		0	
Factor		0						
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H	
C0	*	0	0.000	10.0	0.0	0*/	0*	
C1	*	*		10.0	0.0	0/	0	
C2	*	*		10.0	0.0	0/	0	
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0	
PHOTOMETRIC TEST								
Test ID * Test name		*			User Code		*	
Test ID * Test name		*			Test Code		*	
Assay				Sample				
Measuring mode		End			Determin. per sample		1	
Up/Down		Up			Sample Vol./Dil. Vol.		5.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )			Rerun/Dil. Vol.		2.5 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		548 / 748			Reagent	ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )			Reagent 1	*	250	0
Test read interval		126 - 134			Reagent 2		0	0
Blank read interval		0 - 0			Diluent		0	0
Absorbance window		0.0 / 2.5			Rerun Diluent		0	0
Max. rate limit(%)		0			Reaction check			
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000		
Blank/Cal. - determin.		3 / 3			Multiple determ. range		0	
Type		Linear			Mono/Bi-chromatic		Test	
Interval		*			Ratio/Differ check		Differ	
					End/Rate		End	
					Test read interval 1		0 - 0	
					Test read interval 2		0 - 0	
					Check limits L/H		0 / 0	

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

# PROTEÍNAS TOTAIS

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## PROTEÍNAS TOTAIS

2000 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Misturar 10mL do reagente de Biureto preparado com 8 gotas de solução alcalina.

### 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
			Test		*		
Report							
Normal range L/H		0 / 200		Slope(%) / Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 1000		Slope(%) / Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		0		Unit		mg/dl	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0	
Factor		0					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	0	0.000	10.0	0.0	0*/	0*
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
			Test Code		*		
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		548 / 660		Reagent	ID	Vol.	H2O
Calibration refer		( )		Reagent 1	*	300	0
Test read interval		126 - 134		Reagent 2	*	0	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent		0	0
Absorbance window		0.0 - 2.5		Rerun Diluent		0	0
Max. rate limit(%)		0		Reaction check			
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000	
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Multiple determ. range		0	
Type		Linear		Mono/Bi-chromatic		Test	
Interval		*		Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

39

# TRIGLICÉRIDES 120

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## TRIGLICÉRIDES 120

400 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

Vide Instruções de uso do kit.

### 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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
			Test		*		
Report							
Normal range L/H		0 / 200	Slope(%) / Intercept A		* / *		
Meas. range L/H		0 / 800	Slope(%) / Intercept B		* / *		
Decimal point loc.		0	Unit		mg/dl		
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* - 0* 0.0000*			Correction Clb. No.		0
Factor		0					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	0		10.0	0.0	0*/	0*
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
			Test Code		*		
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		548 / 660		Reagent		ID	Vol.
Calibration refer		( )		Reagent 1		*	300
Test read interval		126 - 134		Reagent 2		*	0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0
Absorbance window		0.0 - 2.5		Rerun Diluent			0
Max. rate limit(%)		0		Reaction check			
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000	
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Multiple determ. range		0	
Type		Linear		Mono/Bi-chromatic		Test	
Interval		*		Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

666 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

PHOTOMETRIC							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
Normal range L/H		1.6 / 7.0		Slope(%)/Intercept A		* / *	
Meas. range L/H		0 / 14		Slope(%)/Intercept B		* / *	
Decimal point loc.		1		Unit		mg/dl	
Absorbance Window		0 / 0					
Calibrators							
Calibration check		0* -		Correction		0	
		0*		Clb. No.			
		0.0000					
		*					
Factor		0					
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H
C0	*	0	0.000	10.0	0.0	0*/	0*
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0
PHOTOMETRIC TEST							
Test ID * Test name		*	User Code		*		
			Test Code		*		
Assay				Sample			
Measuring mode		End		Determin. per sample		1	
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		5.0 / 0.0	
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		3.0 / 0.0	
Main/Sub W.L. (nm)		524 / 628		Reagent		ID	Vol.
Calibration refer		( )		Reagent 1		*	250
Test read interval		60 - 68		Reagent 2			0
Blank read interval		0 - 0		Diluent			0
Absorbance window		0.0 / 2.5		Rerun Diluent			0
Max. rate limit(%)		0		Reaction check			
Calibration				Endpoint check (Abs.)		0.000	
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Multiple determ. range		0	
Type		Linear		Mono/Bi-chromatic		Test	
Interval		*		Ratio/Differ check		Differ	
				End/Rate		End	
				Test read interval 1		0 - 0	
				Test read interval 2		0 - 0	
				Check limits L/H		0 / 0	

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

43

## URATO 160

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

**URATO 160**

640 determinações

**PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO**

Vide Instruções de uso do kit.

**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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)

PHOTOMETRIC								
Test ID * Test name		*		User Code		*		
				Test		*		
Report								
Normal range L/H		1.6 / 7.0		Slope(%) / Intercept A		* / *		
Meas. range L/H		0 / 14		Slope(%) / Intercept B		* / *		
Decimal point loc.		1		Unit		mg/dl		
Absorbance Window		0 / 0						
Calibrators								
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0		
Factor		0						
Calibrator Name	Conc	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H	
C0	*	0		10.0	0.0	0*/	0*	
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0	
PHOTOMETRIC TEST								
Test ID * Test name		*		User Code		*		
				Test Code		*		
Assay				Sample				
Measuring mode		End		Determin. per sample		1		
Up/Down		Up		Sample Vol./Dil. Vol.		5.0 / 0.0		
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		3.0 / 0.0		
Main/Sub W.L. (nm)		524 / 628		Reagent	ID	Vol.	H2O	
Calibration refer		( )		Reagent 1	*	250	0	
Test read interval		60 - 68		Reagent 2		0	0	
Blank read interval		0 - 0		Diluent		0	0	
Absorbance window		0.0 / 2.5		Rerun Diluent		0	0	
Max. rate limit(%)		0						
Calibration				Reaction check				
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Endpoint check (Abs.)		0.000		
Type		Linear		Multiple determ. range		0		
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test		
				Ratio/Differ check		Differ		
				End/Rate		End		
				Test read interval 1		0 - 0		
				Test read interval 2		0 - 0		
				Check limits L/H		0 / 0		

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

# URATO ENZ. LÍQUIDO

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

640 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO

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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**



PHOTOMETRIC								
Test ID * Test name		*	User Code				*	
			Test				**	
Report								
Normal range L/H		15 / 40		Slope(%) / Intercept A		* / *		
Meas. range L/H		0 / 200		Slope(%) / Intercept B		* / *		
Decimal point loc.		0		Unit		mg/dl		
Absorbance Window		0 / 0						
Calibrators								
Calibration check		0* - 0* 0.0000*		Correction Clb. No.		0		
Factor		0						
Calibrator Name	Conc.	Abs/Act.	Factor	S.V.	Dil-Sample	Limits	L/H	
C0	*	0		10.0	0.0	0*/	0*	
C1	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C2	*	*		10.0	0.0	0*/	0*	
C3 - C8		0		0.0	0.0	0/	0	
PHOTOMETRIC TEST								
Assay				Sample				
Measuring mode		2-Points		Determin. per sample		1		
Up/Down		Down		Sample Vol./Dil. Vol.		3.0 / 0.0		
Sample blank Test		( )		Rerun/Dil. Vol.		2.0 / 0.0		
Main/Sub W.L. (nm)		340 / 380		Reagent	ID	Vol.	H2O	
Calibration refer		_____ (_____)		Reagent 1	*	300	0	
Test read interval		15 - 30		Reagent 2		0	0	
Blank read interval		0 - 0		Diluent		0	0	
Absorbance window		1.1 - 2.0		Rerun Diluent		0	0	
Max. rate limit(%)		0						
Calibration				Reaction check				
Blank/Cal. - determin.		3 / 3		Endpoint check (Abs.)		0.000		
Type		Linear		Multiple determ. range		0		
Interval		*		Mono/Bi-chromatic		Test		
				Ratio/Differ check		Differ		
				End/Rate		End		
				Test read interval 1		0 - 0		
				Test read interval 2		0 - 0		
				Check limits L/H		0 / 0		

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

47

## URÉIA - UV

\* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

**URÉIA UV**

666 determinações

**PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO**

Vide Instruções de uso do kit.

**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**).

**MEGA É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.**

REVISÃO: 01 (02/2009)