

Protocolos de Aplicação



ALCYON

Rua Cromita 278 - Distrito Industrial - Itabira - MG
Telefax: 31 3834-6400
e.mail: dsa@invitro.com.br

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

ÁCIDO ENZIMÁTICO

CAT. 10687
VOL.: 100 mL
Nº. TESTES: 500

CAT. 10688
VOL. 250 mL
Nº. TESTES: 1250

CAT: 10689
VOL. 50mL
Nº TESTES: 250

Preparo do reagente:

O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:

Soro, urina e outros líquidos biológicos

Linearidade:

A reação é linear até 20 mg/dL. Para valores maiores diluir 1 parte da amostra com 1 parte de solução salina 0,9%. Multiplicar o resultado por 2.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (8 mg/dL) ou Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: 3,4 - 7,0 mg/dL
Mulher: 2,4 - 5,7 mg/dL

ÚRICO

Chemistry		# UA			
Type:	ENDP	Primary Wavelength:	550		
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-		
Number of decimals:	1	Low Wavelength:	-		
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:			
		Systematic serum blank:	No		
Pre-washing:	No	High Limit:			
First reagent Vol. (µL):	200	Depletion Limit:			
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.015		
Sample Volume (µL):	4.0	Antigen Excess Test(%)	No		
		C. Compensation Factor:			
Lower normal value:	3.4	Slope:	1.00		
Higher normal value:	7.0	Intercept:	0.00		
Dilution Factor:					
Systematic dilution:	1				
Dilution for Urine:	1				
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:			
High Reag. blank:	1.0000	Reaction delay:	04:48		
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:			
		Total:			
Calibration					
Test:	UA	Concentration unit:	mg/dL		
Last Calibration:	-	(Datum)	-		
Calibration curve:		simple development			
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)			
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-		
Name	CAL	Lot.	DIL.	CONC.	Absorbance
Std. 1		*	0	1.0 **0	0.0
Std. 2		(*)	0	1.0 0.0	0.0
Std. 3		(*)	0	1.0 0.0	0.0
Std. 4		(*)	0	1.0 0.0	0.0
Std. 5		(*)	0	1.0 0.0	0.0
Std. 6		(*)	0	1.0 0.0	0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

ALBUMINA

CAT. 001
VOL.: 500 mL
Nº. TESTES: 2000

Preparo do reagente:
Adicionar Reagente de Cor (nº2)
a 450 mL de água destilada.

Estabilidade: 6 meses

Amostra:
Soro, plasma.

Linearidade:
A reação é linear até 6,0 g/dL. Para
valores maiores diluir amostra com
solução salina 0,9%. Multiplicar o
resultado pelo fator de diluição.

Calibração:
Usar o padrão que acompanha o
kit (3,8 g/dL) ou Humatrol P ou
Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:
3,5 a 5,5 g/L

Temperatura: 37° C

Chemistry		# ALB			
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 630			
Unit:	g/dL	High Wavelength: -			
Number of decimals:	1	Low Wavelength: -			
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:			
	No	Systematic serum blank:			
Pre-washing:	No	High Limit:			
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:			
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor 0.010			
Sample Volume (µL):	2.5	Antigen Excess Test(%) No			
		C. Compensation Factor:			
Lower normal value:	3.5	Slope: 1.00			
Higher normal value:	5.5	Intercept: 0.00			
Dilution Factor:					
Systematic dilution:	1				
Dilution for Urine:	1				
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:			
High Reag. blank:	0.5000	Reaction delay: 04:24			
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:			
		Total:			
Calibration					
Test:	ALB	Concentration unit: g/dL			
Last Calibration:	-	(Datum) -			
Calibration curve:		simple development			
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)			
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -			
Name	CAL	Lot.	DIL.	CONC.	Absorbance
Std. 1		*	0	1.0	**0 0.0
Std. 2		(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std. 3		(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std. 4		(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std. 5		(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std. 6		(*)	0	1.0	0.0 0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

ALFA-AMILASE

CAT.12018
VOL.: 120 mL
Nº. TESTES: 400

Preparo do reagente:

Reagente está pronto para uso.

Estabilidade: Depois de aberto o frasco é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 e 8°C e por 4 semanas entre 15 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina), urina

Linearidade:

Se a absorbância por minuto exceder 0,300, diluir 0,1mL da amostra com 0,5mL de salina e repetir o teste utilizando a diluição. Multiplicar o resultado por 6.

Calibração:

Usar Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

Soro, plasma: até 220 U/L

Temperatura: 37° C

Chemistry		# AMYL		
Type:	Kin.0	Primary Wavelength:	405	
Unit:	U/L	High Wavelength:	-	
Number of decimals:	0	Low Wavelength:	-	
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:		
		Systematic serum No blank:		
Pre-washing:	No	High Limit:	0.080	
First reagent Vol. (µL)	300	Depletion Limit:	0.900	
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor		
Sample Volume (µL):	3.0	Antigen Excess Test(%)		
		C. Compensation Factor:	0.005	
Lower normal value:	0	Slope:	1.00	
Higher normal value:	220	Intercept:	0.00	
Dilution Factor:	4			
Systematic dilution:	1			
Dilution for Urine:	1			
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:		
High Reag. blank:	1.2000	Reaction delay:	01:24	
Maximum deviation:	0.0200	Incubation:		
		Total:		
Calibration				
Test:	AMYL	Concentration unit:	U/L	
Last Calibration:	-	(Datum)	-	
Calibration curve:		simple development		
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)		
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-	
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.	Absorbance
Std. 1	*	0	1.0 **0	0.0
Std. 2	(*)	0	1.0 **	0.0
Std. 3	(*)	0	1.0 0.0	0.0
Std. 4	(*)	0	1.0 0.0	0.0
Std. 5	(*)	0	1.0 0.0	0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

BILIRRUBINA DIRETA

CAT.10740
VOL.: 109 mL
Nº. TESTES: 545

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis, mesmo depois de abertos até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 15 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o Serodos Plus Cat. 13151 como calibrador.

Valor de referência:

Até 0,25 mg/dL.

Chemistry		# BD
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 550
Unit:	mg/dL	High Wavelength: 600
Number of decimals:	1	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:
		Systematic serum 1 blank:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	200	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor 0.050
Sample Volume (µL):	20.0	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation Factor:
Lower normal value:	0	Slope: 1.00
Higher normal value:	0.25	Intercept: 0.00
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 04:00
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:
		Total:
Calibration		
Test:	BD	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2(*)	0	1.0
Std.3(*)	0	1.0
Std.4(*)	0	1.0
Std.5(*)	0	1.0
Std.6(*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

BILIRRUBINA TOTAL

CAT.10740
VOL.: 109 mL
Nº. TESTES: 545

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis, mesmo depois de abertos até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 15 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o Serodos Plus Cat. 13151 como calibrador.

Valor de referência:

Até 1,1 mg/dL.

Chemistry		# BD
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 550
Unit:	mg/dL	High Wavelength: 600
Number of decimals:	1	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:
		Systematic serum blank: 1
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	200	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor: 0.050
Sample Volume (µL):	20.0	Antigen Excess Test(%):
		C. Compensation Factor:
Lower normal value:	0	Slope:
Higher normal value:	1.1	Intercept:
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:
		Total:
Calibration		
Test:	BT	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum): -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.):
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2(*)	0	1.0
Std.3(*)	0	1.0
Std.4(*)	0	1.0
Std.5(*)	0	1.0
Std.6(*)	0	1.0
CONC.	Absorbance	
1.0	**0	0.0
**	0.0	
0.0	0.0	
0.0	0.0	
0.0	0.0	
0.0	0.0	

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

CÁLCIO

CAT. 004
VOL.: 200 mL
Nº. TESTES: 555

Preparo do reagente:

O Reagente de cor e o Tampão estão prontos para uso.

Monoreagente: Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho. Seguir a proporção de 1mL de Tampão + 1mL de Reag. de cor.

Amostra:

Soro, plasma (heparina), urina, líquido.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL. Para valores maiores diluir a amostra com água destilada e multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (10 mg/dL) ou usar Humatrol P ou Humatrol N como multicalibrador.

Valor de referência:

Soro, plasma: 8,4 a 10,6 mg/dL
Urina: 50 a 200 mg/24 h

Chemistry		# CA
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 550
Unit:	mg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:	1	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:
		Systematic serum/No blank:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	180	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL):	180	T Tolerance Factor 0.010
Sample Volume (µL):	5.0	Antigen Excess Test(%)No
		C. Compensation Factor:
Lower normal value:	8.4	Slope: 1.00
Higher normal value:	10.6	Intercept: 0.00
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:00:36
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 03:00
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:
		Total: 03:36
Calibration		
Test:	CA	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std.1 *	0	1.0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0 0.0
		0.0 0.0
		0.0 0.0
		0.0 0.0
		0.0 0.0
		0.0 0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

CK-MB LIQUIUV

CAT. 12118
VOL.: 100 mL
Nº. TESTES: 500

Preparo do reagente:

Reagentes já se encontram prontos para uso. Para Monoreagente misturar 4 partes de R1 com 1 parte de R2. O Monoreagente é estável por 30 dias entre 2° e 8° C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Estabilidade: O reagente de uso é estável por 30 dias entre 2 e 8°C e por 2 dias entre 15 e 25°C.

Linearidade:

Se a média das diferenças das absorvâncias por minuto for superior a 0,200 par Hg 334nm e 340nm ou 0,110 par Hg 365nm, diluir 0,1mL de amostra com 1,0mL de salina e repetir o teste. Multiplicar o resultado por 11.

Calibração:

Usar Serodos ou Serodos Plus como calibrador.

Valor de referência:

A probabilidade de ocorrer o infarto do miocárdio será alta quando os três critérios abaixo forem encontrados:

1- CK Total

Homem: > 195 U/L

Mulher: > 170 U/L

2- CK-MB > 25 U/I

3- A atividade da CK-MB se encontra entre 6% e 25% da atividade da CK Total

Chemistry		# CK-MB	
Type:	Kin.0	Primary Wavelength:	340
Unit:	U/L	High Wavelength:	-
Number of decimals:	0	Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	
		Systematic serum No blank:	No
Pre-washing:	No	High Limit:	0.080
First reagent Vol. (µL):	200	Depletion Limit:	0.400
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	
Sample Volume (µL):	10.0	Antigen Excess Test(%)	
		C. Compensation Factor:	0.005
Lower normal value:	0	Slope:	1.00
Higher normal value:	25	Intercept:	0.00
Dilution Factor:	4		
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:	04:00
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:	
		Total:	
Calibration			
Test:	CK-MB	Concentration unit:	U/L
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2 (*)	0	1.0	** 0.0
Std.3 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6 (*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

CK NAC LIQUIUV

CAT. 12015
VOL.: 100 mL
Nº. TESTES: 500

Preparo do reagente:

Os reagentes já se encontram prontos para uso.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,200 para Hg 334nm e 340nm ou 0,110 para Hg 365nm, diluir 0,1mL da amostra com 1,0mL de salina e repetir o teste. Multiplicar o resultado por 11. A linearidade pode ser aumentada pela redução do volume de amostra e alteração devida do fator.

Calibração:

Usar Serodos ou Serodos Plus como calibrador.

Valor de referência:

Homem: 24 - 190 U/L
Mulher: 24 - 170 U/L

Temperatura: 37° C

Chemistry		# CK NAC		
Type:	Kin.0	Primary Wavelength: 340		
Unit:	U/l	High Wavelength: -		
Number of decimals:	0	Low Wavelength: -		
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:		
		Systematic serumNo blank:		
Pre-washing:	No	High Limit: 0.080		
First reagent Vol. (µL):	200	Depletion Limit: 0.400		
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor		
Sample Volume (µL):	5.0	Antigen Excess Test(%)		
		C. Compensation0.005		
		Factor:		
Lower normal value:	24	Slope: 1.00		
Higher normal value:	190	Intercept: 0.00		
Dilution Factor:	4			
Systematic dilution:	1			
Dilution for Urine:	1			
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:		
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 01:24		
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:		
		Total:		
Calibration				
Test:	CK NAC	Concentration unit: U/L		
Last Calibration:	-	(Datum) -		
Calibration curve:		simple development		
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)		
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -		
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.	Absorbance
Std. 1	*	0	1.0	**0 0.0
Std.2(*)	0	1.0	**	0.0
Std.3(*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.4(*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.5(*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.6(*)	0	1.0	0.0	0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

COLESTEROL ENZIMÁTICO

CAT. 10013
VOL.: 200 mL
Nº. TESTES: 800

CAT. 1010014
VOL.: 500 mL
Nº. TESTES: 2000

CAT.10016
VOL:100 mL
Nº TESTES: 400

Preparo do reagente:
O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:
Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:
A reação é linear até 500mg/dL. Para valores maiores diluir a amostra 1 + 2 com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado por 3.

Calibração:
Usar o padrão que acompanha o kit (200 mg/dL) ou Humatrol N ou Humatrol P como calibrador.

Interpretação Clínica:
Suspeito: > 220 mg/dL
Elevado: > 260 mg/dL

Temperatura: 37° C

Chemistry		# CHOL	
Type:	ENDP	Primary Wavelength:	500
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:	0	Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	Systematic serum blank: No
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:	
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.015
Sample Volume (µL):	2.5	Antigen Excess Test(%)	No
		C. Compensation Factor:	
Lower normal value:	0	Slope:	1.00
Higher normal value:	220	Intercept:	0.00
Dilution Factor:			
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	0.7500	Reaction delay:	05:00
Maximum deviation:	0.0200	Incubation:	
		Total:	
Calibration			
Test:	CHOL	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.3 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6 (*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

COLESTEROL ENZIMÁTICO

HDL

CAT. 044

VOL.: 31 mL

Nº. TESTES: 62 (semi-micro)

Estabilidade: O reagente precipitante é estável mesmo depois de aberto até a data de validade impressa no rótulo quando armazenado entre 2 e 25°C, após a abertura do kit o padrão deve ser armazenado entre 2 e 8°C.

Preparo do reagente:

Diluir o volume necessário do precipitante a ser usado na seguinte proporção: 4 partes do precipitante + 1 parte de água.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

Valor desejável:

Homem: > 50 mg/dL

Mulher: > 65 mg/dL

Chemistry		# HDL	
Type:	ENDP	Primary Wavelength:	500
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:	0	Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	
		Systematic serum No blank:	
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:	
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.015
Sample Volume (µL):	25	Antigen Excess Test(%)	No
		C. Compensation Factor:	
Lower normal value:	0	Slope:	1.00
Higher normal value:	55	Intercept:	0.00
Dilution Factor:			
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	0.7500	Reaction delay:	05:00
Maximum deviation:	0.0200	Incubation:	
		Total:	
Calibration			
Test:	HDL	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.3 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6 (*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

COLESTEROL LIQUICOLOR

CAT. 10084
VOL.: 80 mL
Nº. TESTES: 333

HDL

Preparo do reagente:

Os reagentes já se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando armazenados entre 2 e 8°C. Não congelar.

Calibração:

Reconstituir o conteúdo do frasco com 4 mL de água destilada ou deionizada. Homogeneizar gentilmente para ocorrer a dissolução, evitando-se a formação de espuma. Esperar 30 minutos antes de usar. Estabilidade do padrão reconstituído 10 dias de 2° a 8° C, ou 30 dias a - 20° C.

Linearidade: até 150mg/dL

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

Valor desejável:
< 35 mg/dL: fator de risco
> 60 mg/dL: risco reduzido

Chemistry		# HDL
Type:	KIN 1	Primary Wavelength: 600
Unit:	mg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:	0	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor: serum
		Systematic blank: No
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	80	Depletion Limit: 0.450
Second reagent Vol. (µL):	60	T Tolerance Factor 0.030
Sample Volume (µL):	2.5	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation Factor: 0.005
Lower normal value:	35	Slope: 1.00
Higher normal value:	60	Intercept: 0.00
Dilution Factor:	4	
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.: 02:00
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 00:36
Maximum deviation:		Incubation: 02:36
		Total: 03:12
Calibration		
Test:	HDL	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

COLESTEROL LIQUICOLOR

CAT. 10094
VOL.: 80 mL
Nº. TESTES: 333

LDL

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando fechados e estocados entre 2 e 8°C.

Preparo do reagente:

Os reagentes já se encontram prontos para uso.

Calibração:

Reconstituir o conteúdo do frasco com 4 mL de água destilada ou deionizada. Homogeneizar gentilmente para ocorrer a dissolução, evitando-se a formação de espuma. Esperar 30 minutos antes de usar.

Estabilidade do padrão reconstituído: 10 dias de 2° a 8° C, ou 30 dias a - 20° C.

Linearidade: até 1.000mg/dL.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Interpretação Clínica:

Valor desejável:
< 50 mg/dL: fator de risco
> 172 mg/dL: risco reduzido

Chemistry		# HDL
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 600
Unit:	mg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:	0	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor: Systematic serum No blank:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL)	180	Depletion Limit: 0.550
Second reagent Vol. (µL):	60	T Tolerance Factor 0.030
Sample Volume (µL):	2.5	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation 0.005
		Factor:
Lower normal value:	50	Slope: 1.00
Higher normal value:	172	Intercept: 0.00
Dilution Factor:	4	
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.: 02:00
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 00:36
Maximum deviation:	0.0300	Incubation: 02:36
		Total: 03:12
Calibration		
Test:	LDL	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2(*)	0	1.0
Std.3(*)	0	1.0
Std.4(*)	0	1.0
Std.5(*)	0	1.0
Std.6(*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

CREATININA

CAT. 006
VOL.: 250 mL
Nº. TESTES: 833

CAT. 006-E
VOL.: 1250 mL
Nº. TESTES: 4166

Preparo do reagente:

Para se trabalhar com monoreagente diluir o volume necessário do reagente para 1 dia de trabalho. Misturar 1 parte do Ácido pícrico com 4 partes do Reagente alcalino.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA), urina.

Linearidade:

A reação é linear até 10 mg/dL. Para valores maiores diluir a amostra com água destilada, e multiplicar o valor obtido pelo fator da diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (3 mg/dL) ou Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Soro: 0,4 a 1,4 mg/dL
Urina: Homem: 21 a 26 mg/Kg/dia
Mulher: 16 a 22 mg/kg/dia

Chemistry		# CREA
Type:	Kin 1	Primary Wavelength: 500
Unit:	mg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:	1	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:
		Systematic serum No blank:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	300	Depletion Limit: 3.5000
Second reagent Vol. (µL):		T Tolerance Factor 1.000
Sample Volume (µL):	30	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation Factor:
Lower normal value:	0.4	Slope: 1.00
Higher normal value:	1.4	Intercept: 0.00
Dilution Factor:	4	
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 00:36
Maximum deviation:	0.0300	Incubation: 01:00
		Total: 01:36
Calibration		
Test:	CREA	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

FERRO

CAT. 007
VOL.: 65 mL
Nº. TESTES: 320

Preparo do reagente:

Misturar na proporção de 1,5 ml de Tampão e 0,100 ml de Reagente de Cor. Deixar em banho maria a 37° C antes de utilizá-lo no equipamento.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis, mesmo depois de abertos, até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 400 mg/dL.

Calibração:

Não utilizar o padrão que acompanha o kit. Utilizar somente calibrador protéico.

Valor de referência:

45 a 150 mg/dL

Chemistry		# FE
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 550
Unit:	µg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:	0	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:
		Systematic serum blank: Yes
		Serum Factor: 1.0
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	200	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor: 0.010
Sample Volume (µL):	60.0	Antigen Excess Test(%): No
		C. Compensation Factor:
Lower normal value:	45	Slope: 1.00
Higher normal value:	150	Intercept: 0.00
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	1.0000	Reaction delay: 04:48
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:
		Total:
Calibration		
Test:	FE	Concentration unit: µg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2(*)	0	1.0
Std.3(*)	0	1.0
Std.4(*)	0	1.0
Std.5(*)	0	1.0
Std.6(*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL E PROSTÁTICA

Temperatura: 37° C

CAT. 12660
VOLUME: 32 mL
Nº DE TESTES: 160

CAT. 10660
VOLUME: 90 mL
Nº DE TESTES: 450

Preparo do reagente:

F. Ácida Total: Dissolver o conteúdo do frasco do Reagente Substrato com 15 mL da Solução Tampão (Reagente A).

F. Ácida Prostática: Dissolver o conteúdo do frasco do Reagente Substrato com 15 mL da Solução de Tartarato (Reagente B).

Estabilidade: O reagente de uso após reconstituído é estável por 5 dias quando armazenados entre 2 e 8°C e por 24 horas quando armazenados entre 15 e 25°C, protegido da luz.

Amostra:
Soro, plasma (heparina).

Linearidade:

A reação é linear até 75 U/L. Para valores maiores a amostra 1 + 2 com salina. Multiplicar o resultado por 3.

Calibração:

Recomendamos o Serodos Cat. 13951 ou o Serodos Plus Cat. 13151 como calibrador.

Valor de referência:

A 37°C:
F. Ácida Total
Homem até 4,7 U/L
Mulher até 3,7 U/L
F. Ácida Prostática
Até 1,6 U/L

Chemistry		# ACP		
Type:	KIN.0	Primary Wavelength:	405	
Unit:	U/L	High Wavelength:	-	
Number of decimals:	0	Low Wavelength:	-	
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:		
		Systematic serum No blank:		
		Serum Factor:		
Pre-washing:	No	High Limit:	0.080	
First reagent Vol. (µL)	200	Depletion Limit:	0.400	
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor		
Sample Volume (µL):	20.0	Antigen Excess Test(%)		
		C. Compensation Factor:	0.005	
Lower normal value:	0,0	Slope:	1.00	
Higher normal value:	4,7	Intercept:	0.00	
Dilution Factor:	4			
Systematic dilution:	1			
Dilution for Urine:	1			
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:		
High Reag. blank:	1.0000	Reaction delay:	03:48	
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:		
		Total:		
Calibration				
Test:	ACP	Concentration unit:	U/L	
Last Calibration:	-	(Datum)	-	
Calibration curve:		simple development		
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)		
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-	
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.	Absorbance
Std. 1	*	0	1.0 **0	0.0
Std.2 (*)	0	1.0	**	0.0
Std.3 (*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.4 (*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.5 (*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.6 (*)	0	1.0	0.0	0.0

Controle de Qualidade:

Para controle de exatidão e precisão recomendamos o uso de um de nosso soro Controle Serodos.



REV.03/03

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

CAT. 12017
VOLUME: 100 mL
Nº DE TESTES: 555

CAT. 12037
VOLUME: 1000 mL
Nº DE TESTES: 5555

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina).

Linearidade:

A reação é linear até 700 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,250, diluir 0,1 mL da amostra com 0,5 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 6.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Criança até 15 anos: até 644 U/L
De 15 a 17 anos: até 483 U/L
Homem: 80 - 306 U/L
Mulher: 64 - 306 U/L

Chemistry		# AP
Type:	KIN.0	Primary Wavelength: 405
Unit:	U/L	High Wavelength: -
Number of decimals:	0	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:
		Systematic serumNo blank:
		Serum Factor:
Pre-washing:	No	High Limit: 0.080
First reagent Vol. (µL):	180	Depletion Limit: 0.600
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor
Sample Volume (µL):	3.0	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation 0.005
		Factor:
Lower normal value:	64	Slope: 1.00
Higher normal value:	306	Intercept: 0.00
Dilution Factor:	4	
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	0.9000	Reaction delay: 01:24
Maximum deviation:	0.0200	Incubation:
		Total:
Calibration		
Test:	AP	Concentration unit: U/L
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0 0.0
		** 0.0
		0.0 0.0
		0.0 0.0
		0.0 0.0
		0.0 0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

FÓSFORO UV

CAT. 10027
VOL.: 200 mL
Nº. TESTES: 800

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade: até o vencimento da data de validade quando armazenado entre 15 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 20 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com água destilada e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de Referência:

Adulto: 2,5 - 5,0 mg/dL
Criança: 4,0 - 7,0 mg/dL

Temperatura: 37° C

Chemistry		# PHOS	
Type:	ENDP	Primary Wavelength:	340
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:	1	Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	
		Systematic serum blank:	No
		Serum Factor:	
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:	
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.020
Sample Volume (µL):	2.5	Antigen Excess Test(%)	No
		C. Compensation Factor:	
Lower normal value:	2.5	Slope:	1.00
Higher normal value:	5.0	Intercept:	0.00
Dilution Factor:			
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	0.5000	Reaction delay:	02:00
Maximum deviation:	0.0200	Incubation:	
		Total:	
Calibration			
Test:	PHOS	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0
Std. 2(*)	0	1.0	0.0
Std. 3(*)	0	1.0	0.0
Std. 4(*)	0	1.0	0.0
Std. 5(*)	0	1.0	0.0
Std. 6(*)	0	1.0	0.0
			Absorbance
			**0 0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

GAMA-GT CINÉTICO COLORIMÉTRICO

CAT. 12013
VOLUME: 100 mL
Nº DE TESTES: 555

CAT. 12033
VOLUME: 1000 mL
Nº DE TESTES: 5555

Preparo do reagente:

Preparar um volume suficiente para 1 dia de trabalho, seguindo a seguinte proporção: 2 mL de substrato + 8 mL de tampão.

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 6 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 230 U/L. Se a média das diferenças das absorvâncias por minuto for superior a 0,200 para Hg 405nm, diluir a amostra 1 + 5 com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado por 6.

Valor de referência:

Homem: 10 - 47 U/L
Mulher: 7 - 30 U/L

Temperatura: 37° C

Chemistry		# GGT
Type:	Kin.0	Primary Wavelength: 405
Unit:	U/l	High Wavelength: -
Number of decimals:	0	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:
		Systematic serum No blank:
Pre-washing:	No	High Limit: 0.080
First reagent Vol. (µL):	80	Depletion Limit: 0.650
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor
Sample Volume (µL):	9.0	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation 0.005
		Factor:
Lower normal value:	11	Slope: 1.00
Higher normal value:	61	Intercept: 0.00
Dilution Factor:	4	
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	0.5000	Reaction delay: 01:12
Maximum deviation:	0.0200	Incubation:
		Total:
Calibration		
Test:	GGT	Concentration unit: U/L
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

GLICOSE ENZIMÁTICA

CAT. 10261
VOL.: 500 mL
Nº. TESTES: 2000

CAT. 10262
VOL.: 1000 ml
Nº. TESTES: 4000

CAT.10263
VOL.: 250 mL
Nº TESTES: 1000

Preparo do reagente:
O reagente já vem pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 2 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:
Soro, plasma, líquido, líquidos sinovial, pleural e ascítico.

Linearidade:
A reação é linear até 500 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:
Usar o padrão que acompanha o kit (100 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:
Plasma: 70 - 110 mg/dL
Líquor: 65% da glicemia

Chemistry		# GLUC
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 500
Unit:	mg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:	0	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaC I	Polychromatic Factor: Systematic serum No blank: Serum Factor:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL)	0	T Tolerance Factor 0.015
Sample Volume (µL):	2.5	Antigen Excess Test(%)No C. Compensation Factor:
Lower normal value:	75	Slope: 1.00
Higher normal value:	115	Intercept: 0.00
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	0.7500	Reaction delay: 04:24
Maximum deviation:	0.0200	Incubation: Total:
Calibration		
Test:	GLUC	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
CONC.		Absorbance
	**0	0.0
	0.0	0.0
	0.0	0.0
	0.0	0.0
	0.0	0.0
	0.0	0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

GOT (ASAT) CINÉTICO UV

CAT. 12301
VOLUME: 100 mL
Nº DE TESTES: 555

CAT. 12031
VOLUME: 1000 mL
Nº DE TESTES: 5555

CAT: 12300
VOLUME: 60 mL
Nº TESTES: 333

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 350 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,160 para Hg 334nm e 340nm ou 0,080 para Hg 365nm, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 ml de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: até 37 U/L
Mulher: até 31 U/L

Chemistry		# GOT/ASAT		
Type:	Kin.0	Primary Wavelength:	340	
Unit:	U/L	High Wavelength:	380	
Number of decimals:	0	Low Wavelength:	-	
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:	0.8	
		Systematic serum blank:		
		Serum Factor:		
Pre-washing:	No	High Limit:	0.060	
First reagent Vol. (µL):	180	Depletion Limit:	0.300	
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor		
Sample Volume (µL):	9.0	Antigen Excess Test(%)		
		C. Compensation Factor:	0.005	
Lower normal value:	0	Slope:	1.00	
Higher normal value:	37	Intercept:	0.00	
Dilution Factor:	4			
Systematic dilution:	1			
Dilution for Urine:	1			
Low Reag. blank:	0.6000	Delay for reagt. 2 disp.:		
High Reag. blank:	2.0000	Reaction delay:	01:12	
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:		
		Total:		
Calibration				
Test:	GOT/ASAT	Concentration unit:	U/L	
Last Calibration:	-	(Datum)	-	
Calibration curve:		simple development		
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)		
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-	
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.	Absorbance
Std. 1	*	0	1.0 **0	0.0
Std.2 (*)	0	1.0	**	0.0
Std.3 (*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.4 (*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.5 (*)	0	1.0	0.0	0.0
Std.6 (*)	0	1.0	0.0	0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

GPT (ALAT) CINÉTICO UV

CAT. 12402
VOLUME: 100 mL
Nº DE TESTES: 555

CAT. 12032
VOLUME: 1000 mL
Nº DE TESTES: 5555

CAT: 12401
VOLUME: 60mL
Nº TESTES; 333

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 5 dias entre 15 - 25 °C ou 4 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 150 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,160 para Hg 334nm e 340nm ou 0,080 para Hg 365nm ou se a atividade for maior que 150 U/L para 25/30°C ou 280 para 37°C, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Homem: até 42 U/l
Mulher: até 32 U/l

Chemistry		# GPT/ALAT	
Type:	Kin.0	Primary Wavelength:	340
Unit:	U/L	High Wavelength:	380
Number of decimals:	0	Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:	0.8
		Systematic serum blank:	
		Serum Factor:	
Pre-washing:	No	High Limit:	0.060
First reagent Vol. (µL):	180	Depletion Limit:	0.300
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	
Sample Volume (µL):	9.0	Antigen Excess Test(%)	
		C. Compensation Factor:	0.005
Lower normal value:	0	Slope:	1.00
Higher normal value:	42	Intercept:	0.00
Dilution Factor:	4		
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.6000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	2.0000	Reaction delay:	01:24
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:	
		Total:	
Calibration			
Test:	GPT/ALAT	Concentration unit:	U/L
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2 (*)	0	1.0	** 0.0
Std.3 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6 (*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

LDH CINÉTICO UV

CAT. 12014
VOLUME: 100 mL
Nº DE TESTES: 555

CAT. 12024
VOLUME: 400 mL
Nº DE TESTES: 2220

Preparo do reagente:

Preparar o volume necessário para 1 dia de trabalho. Misturar 2mL de Substrato (R2) a 8 mL de Tampão (R1).

Estabilidade: 3 dias entre 15 - 25 °C ou 3 semanas entre 2 - 8 °C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 2500 U/L. Se a média das diferenças das absorbâncias por minuto for superior a 0,150 para Hg 334nm e 340nm ou superior a 0,07 para Hg 365nm, diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 mL de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Adulto: 225 - 450 U/L
Criança até 12 anos: até 500 U/L

Chemistry		# LDH
Type:	Kin.0	Primary Wavelength: 340
Unit:	U/L	High Wavelength: -
Number of decimals:	0	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor: -
		Systematic serum blank: Serum Factor:
Pre-washing:	No	High Limit: 0.060
First reagent Vol. (µL):	180	Depletion Limit: 0.300
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor
Sample Volume (µL):	3.0	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation 0.005 Factor:
Lower normal value:	225	Slope: 1.00
Higher normal value:	450	Intercept: 0.00
Dilution Factor:	4	
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.5000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 01:12
Maximum deviation:	0.0300	Incubation: Total:
Calibration		
Test:	LDH	Concentration unit: U/L
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

MAGNÉSIO LIQUICOLOR

CAT. 10010
VOL.: 200 mL
Nº. TESTES: 666

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 e 25°C.

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 5.0 U/L. Para valores maiores diluir 0,1 mL da amostra com 0,9 ml de solução salina e multiplicar o resultado por 10.

Calibração:

Usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:

Adulto: 1.9-2.5 mg/dL

Chemistry		# MG
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 520
Unit:	mg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:	1	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:
		Systematic serum No blank:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL)	300	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor 0.010
Sample Volume (µL):	3.0	Antigen Excess Test(%) No
		C. Compensation Factor:
Lower normal value:	1.9	Slope: 1.00
Higher normal value:	2.5	Intercept: 0.00
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.: 00:36
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 03:00
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:
		Total: 03:36
Calibration		
Test:	MG	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL. CONC. Absorbance
Std. 1	*	0 1.0 **0 0.0
Std.2(*)	0	1.0 0.0 0.0
Std.3(*)	0	1.0 0.0 0.0
Std.4(*)	0	1.0 0.0 0.0
Std.5(*)	0	1.0 0.0 0.0
Std.6(*)	0	1.0 0.0 0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

PROTEÍNA TOTAL

CAT. 013
VOL.: 500 mL
Nº. TESTES: 2500

Preparo do reagente:
Adicionar ao reagente nº1 (Reag. de cor) 450 ml de água destilada.

Estabilidade: 6 meses a temperatura ambiente armazenado em frasco de plástico.

Amostra:
Soro, líquido, líquidos sinovial, pleural e ascítico.

Linearidade:
A reação é linear até 12 g/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:
Usar o padrão que acompanha o kit (4,0 g/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Valor de referência:
Recém-nascido: 5,3 a 8,9 g/dL
Até 6 anos: 5,6 a 8,5 g/dL
Adulto: 6,0 a 8,0 g/dL

Temperatura: 37° C

Chemistry		# TP
Type:	ENDP	Primary Wavelength: 550
Unit:	g/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:	1	Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor: -
		Systematic serum blank: No
		Serum Factor:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	200	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor: 0.020
Sample Volume (µL):	4.0	Antigen Excess Test(%): No
		C. Compensation Factor:
Lower normal value:	6.0	Slope:
Higher normal value:	8.0	Intercept:
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	2.5000	Reaction delay:
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:
		Total:
Calibration		
Test:	TP	Concentration unit: g/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

TRIGLICÉRIDES LIQUICOLOR

CAT. 10726
VOL.: 100 mL
Nº. TESTES: 500

CAT. 10728
VOL.: 400 mL
Nº. TESTES: 2000

CAT. 10727
VOL: 200 mL
Nº TESTES: 1000

Preparo do reagente:

O reagente já se encontra pronto para uso.

Estabilidade:

- 2 - 8°C: até o vencimento da data de validade
- 15 - 25°C: 4 semanas, protegido da luz solar direta

Amostra:

Soro, plasma (heparina, EDTA).

Linearidade:

A reação é linear até 1000 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (200 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Interpretação Clínica:

Idade	mg/dL
Até 39	até 150
40 - 49	até 160
50 - 59	até 190
60 - 69	até 180
> 70	até 170

Chemistry		# TG	
Type:	ENDP	Primary Wavelength:	550
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:	1	Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum blank:	No
		Serum Factor:	
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	200	Depletion Limit:	
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.030
Sample Volume (µL):	2.0	Antigen Excess Test(%)	No
		C. Compensation Factor:	
Lower normal value:	0	Slope:	1.00
Higher normal value:	200	Intercept:	0.00
Dilution Factor:			
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.0000	Reaction delay:	04:24
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:	
		Total:	
Calibration			
Test:	TG	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.3 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6 (*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

URÉIA LIQUIUV

CAT. 10521
VOL.: 150 mL
Nº. TESTES: 750

CAT. 10521-E
VOL.: 300 mL
Nº. TESTES: 1500

Preparo da reagente:

Preparar o Reagente de Uso misturando 4 partes de R1 com 1 parte de R2.

Estabilidade: O reagente de uso é estável por 5 dias entre 15° e 25° C, e 4 semanas entre 2° e 8° C.

Amostra:

Soro, plasma, urina.

Linearidade:

A reação é linear até 300 mg/dL. Para valores superiores diluir a amostra com solução salina 0,9% e multiplicar o resultado pelo fator de diluição.

Calibração:

Usar o padrão que acompanha o kit (80 mg/dL) ou usar Humatrol N ou Humatrol P como multicalibrador.

Interpretação Clínica:

Soro: 10 - 50 mg/dL
Urina: 20 - 35 g/24 h

Chemistry		# UREA
Type:	KIN 1	Primary Wavelength: 340
Unit:	mg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:		Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor: -
		Systematic serumNo blank: Serum Factor:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	200	Depletion Limit: 0.350
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor 0.030
Sample Volume (µL):	2.0	Antigen Excess Test(%) C. Compensation0.750 Factor:
Lower normal value:	10	Slope: 1.00
Higher normal value:	50	Intercept: 0.00
Dilution Factor:	4	
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.4000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 00:24
Maximum deviation:	0.0200	Incubation: 01:00
		Total: 01:24
Calibration		
Test:	UREA	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2 (*)	0	1.0
Std.3 (*)	0	1.0
Std.4 (*)	0	1.0
Std.5 (*)	0	1.0
Std.6 (*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0 0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

APOLIPOPROTEÍNA A1

CAT. 11101
VOL.: 30 mL
Nº. TESTES: 100

CAT. 11101-SP
VOL. 30 mL
Nº. 100

CAT. 11101-E
VOL.: 60 mL
Nº. TESTES: 200

Preparo do reagente:

O monoreagente se encontra pronto para uso.

Estabilidade: O reagente é estável até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenado entre 2 e 8°C e hermeticamente fechado. O monoreagente após aberto é estável por 60 dias entre 2 e 8°C. Evitar contaminação e congelamento.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 40-400 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Homem: 115-190 mg/dL
Mulher: 115-220 mg/dL

Chemistry		APO A1	
Type:	KIN 1	Primary Wavelength:	340
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:		Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum blank:	No
		Serum Factor:	
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	300	Depletion Limit:	0.500
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.030
Sample Volume (µL):	2.0	Antigen Excess Test(%)	
		C. Compensation Factor:	0.600
Lower normal value:	115	Slope:	1.00
Higher normal value:	220	Intercept:	0.00
Dilution Factor:	4		
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:	00:12
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:	05:00
		Total:	05:12
Calibration			
Test:	APO A1	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.3 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5 (*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6 (*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

APOLIPOPROTEÍNA B

CAT. 11102
VOL.: 30 mL
Nº. TESTES: 100

CAT. 11102-SP
VOL. 30mL
Nº. TESTES: 100

CAT. 11102-E
VOL.: 60 mL
Nº. TESTES: 200

Preparo do reagente:

O monoreagente se encontra pronto para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 e 8°C e hermeticamente fechado. Após aberto o monoreagente tem estabilidade de 60 dias entre 2 e 8°C, o padrão é estável por 30 dias se conservado entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-800 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Homem : 60-138 mg/dL
Mulher: 52-129 mg/dL

Chemistry		APO B	
Type:	KIN 1	Primary Wavelength:	340
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:		Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum No blank:	
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	300	Depletion Limit:	0.500
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.030
Sample Volume (µL):	2.5	Antigen Excess Test(%)	
		C. Compensation Factor:	0.600
Lower normal value:	52	Slope:	1.00
Higher normal value:	138	Intercept:	0.00
Dilution Factor:	4		
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:	00:12
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:	05:00
		Total:	05:12
Calibration			
Test:	APO B	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0
Std.2(*)	0	1.0	0.0
Std.3(*)	0	1.0	0.0
Std.4(*)	0	1.0	0.0
Std.5(*)	0	1.0	0.0
Std.6(*)	0	1.0	0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

ANTIESTREPTOLISINA O

CAT. 11251
VOL.: 50 mL
Nº. TESTES: 200

CAT. 11251-E
VOL.: 100 mL
Nº. TESTES: 400

CAT. 11251-SP
VOL. 50 mL
Nº. TESTES: 200

CAT. 11251-H
VOL.: 200 mL
Nº TESTES : 800

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis após abertos por 20 dias entre 2 e 8°C

Amostra:

Soro, plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 800 IU/mL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Até 200 IU/mL

Chem istry		ASO	
Type:	KIN 1	Primary Wavelength:	550
Unit:	IU/mL	High Wavelength:	-
Number of decimals:		Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum blank:	No
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:	1.800
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.030
Sample Volume (µL):	2.5	Antigen Excess Test(%)	
		C. Compensation Factor:	0.800
Lower normal value:	0	Slope:	1.00
Higher normal value:	200	Intercept:	0.00
Dilution Factor:	4		
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:	00:36
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:	01:24
		Total:	02:00
Calibration			
Test:	ASO	Concentration unit:	IU/mL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.3(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6(*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

IMUGLOBULINA TURB.

IgA

CAT. 11002
VOL.: 30 mL
Nº. TESTES: 120

CAT. 11002-E
VOL.: 60mL
Nº. TESTES: 360

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 50-1500 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto 90-450 mg/dL

Chemistry		IgA IND.
Type:	End Point	Primary Wavelength: 340
Unit:	mg/dL	High Wavelength: -
Number of decimals:		Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor: -
		Systematic serum No blank:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	250	Depletion Limit: 1.800
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor 0.030
Sample Volume (µL):	5.0	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation 0.800
		Factor:
Lower normal value:	90	Slope: 1.00
Higher normal value:	450	Intercept: 0.00
Dilution Factor:	4	
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	2.5000	Reaction delay: 00:36
Maximum deviation:	0.0300	Incubation: 01:24
		Total: 05:00
Calibration		
Test:	IgA ind.	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)
Calibration curve:	-	simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2(*)	0	1.0
Std.3(*)	0	1.0
Std.4(*)	0	1.0
Std.5(*)	0	1.0
Std.6(*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		1.0 **0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

IMUGLOBULINA TURB.

CAT. 11001
VOL.: 30 mL
Nº. TESTES: 120

CAT. 11001-E
VOL.: 60 mL
Nº. TESTES: 360

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 200-4000 mg/dL

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto: 800-1800 mg/dL

IgG

Chemistry		IgG IND.	
Type:	End Point	Primary Wavelength:	340
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:		Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum No blank:	
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:	1.800
Second reagent Vol. (µL):	0	T Tolerance Factor	0.030
Sample Volume (µL):	10	Antigen Excess Test(%)	
		C. Compensation Factor:	0.800
Lower normal value:	60	Slope:	1.00
Higher normal value:	300	Intercept:	0.00
Dilution Factor:	4		
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	2.5000	Reaction delay:	00:36
Maximum deviation:	0.0300	Incubation:	01:24
		Total:	05:00
Calibration			
Test:		Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	IgGind.	(Datum)	
Calibration curve:	-	simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name	CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0	1.0
Std.2(*)	0	1.0	0.0
Std.3(*)	0	1.0	0.0
Std.4(*)	0	1.0	0.0
Std.5(*)	0	1.0	0.0
Std.6(*)	0	1.0	0.0
		CONC.	Absorbance
		**0	0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

IMUNOGLOBULINA IgA DIRETA

CAT. 11501
VOL.: 80 mL
Nº. TESTES: 120

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-700 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto - 70-400 mg/dL
Recém nascido -0%

Chemistry		IgA Direta	
Type:	EP	Primary Wavelength:	600
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:		Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum No blank:	
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL):	250	Depletion Limit:	
Second reagent Vol. (µL):	60	T Tolerance Factor	0.020
Sample Volume (µL):	3.0	Antigen Excess Test(%)	
		C. CompensationNo Factor:	
Lower normal value:	70	Slope:	1.00
Higher normal value:	450	Intercept:	0.00
Dilution Factor:			
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:	01:36
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:	02:48
		Total:	04:24
Calibration			
Test:	IgA Dir.	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.3(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6(*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

IMUNOGLOBULINA IgG DIRETA

CAT. 11502
VOL.: 30 mL
Nº. TESTES: 120

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C. Evitar o congelamento dos reagentes.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 150-3000 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto - 700-1600 mg/dL
Recém nascido- Nível Normal

Chemistry		IgG Direta	
Type:	EP	Primary Wavelength:	600
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:		Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum blank:	No
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:	
Second reagent Vol. (µL):	55	T Tolerance Factor	0.020
Sample Volume (µL):	2.0	Antigen Excess Test(%)	
		C. Compensation Factor:	No
Lower normal value:	700	Slope:	1.00
Higher normal value:	1600	Intercept:	0.00
Dilution Factor:			
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:	01:36
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:	02:48
		Total:	04:24
Calibration			
Test:	IgGDir.	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.3(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6(*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

IMUNOGLOBULINA IgM DIRETA

CAT. 11503
VOL.: 30 mL
Nº. TESTES: 120

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes após abertos são estáveis por 30 dias quando conservados entre 2 e 8°C. Evitar congelamento.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 20-500 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Adulto 40-230 mg/dL
Recém nascido - Cerca de 30%

Chemistry		IgM Direta	
Type:	EP	Primary Wavelength:	340
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:		Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum blank:	No
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	250	Depletion Limit:	
Second reagent Vol. (µL):	60	T Tolerance Factor	0.020
Sample Volume (µL):	4.0	Antigen Excess Test(%)	
		C. Compensation Factor:	No
Lower normal value:	40	Slope:	1.00
Higher normal value:	230	Intercept:	0.00
Dilution Factor:			
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:	02:12
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:	03:00
		Total:	05:12
Calibration			
Test:	IgMDir.	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:	-	(Datum)	-
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0
Std.2(*)	0	1.0	0.0
Std.3(*)	0	1.0	0.0
Std.4(*)	0	1.0	0.0
Std.5(*)	0	1.0	0.0
Std.6(*)	0	1.0	0.0
			Absorbance
			**0 0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

FATOR REUMATÓIDE

CAT. 11261
VOL.: 50 mL
Nº. TESTES: 166

CAT. 11261-E
VOL. : 100 mL
Nº TESTES: 333

CAT. 11261-SP
VOL. 50mL
Nº. TESTES: 166

CAT. 11261-H
VOL.: 200 mL
Nº TESTES: 666

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Amostra:

Soro.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando armazenados entre 2 e 8°C. O STD após ser reconstituído é estável por 1 mês entre 2 e 8°C ou por 3 meses em -20°C.

Linearidade: até 120 IU/mL

Calibração:

Calibração de um ponto recomenda-se usar o CAL de cerca de 40 UI/mL. Se for necessária melhor exatidão e faixa mais ampla recomenda-se trabalhar com curva de calibração.

Preparar diluição do padrão utilizando salina fisiológica (0,9%). Multiplicar a concentração do STD pelo fator de diluição. Curva de calibração (2 - 160 UI/mL).

Diluição	1	2	3	4	5
STD (µL)	10	20	40	60	80
NaCl (µL)	70	60	40	20	0
Fator	0,125	0,25	0,5	0,75	1,0

Valor de referência:

Até 20 IU/mL

Temperatura: 37° C

Chemistry		FR
Type:	End Point	Primary Wavelength: 340
Unit:	IU/mL	High Wavelength: -
Number of decimals:		Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor: -
		Systematic serum No blank:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL)	180	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL)	30	T Tolerance Factor 0.010
Sample Volume (µL)	9.0	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation No Factor:
Lower normal value:	0	Slope: 1.00
Higher normal value:	35	Intercept: 0.00
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 02:24
Maximum deviation:	0.0500	Incubation: 03:24
		Total: 05:48
Calibration		
Test:	FR	Concentration unit: IU/mL
Last Calibration:	-	(Datum) -
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2(*)	0	1.0
Std.3(*)	0	1.0
Std.4(*)	0	1.0
Std.5(*)	0	1.0
Std.6(*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0 0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

LIPOPROTEÍNA (a)

CAT. 11105
VOL.: 50 mL
Nº. TESTES: 150

CAT. 11105-SP
VOL. 50mL
Nº. TESTES: 150

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis após abertos por 60 dias e o padrão por 30 dias quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro e plasma.

Linearidade:

A reação é linear até 6-200 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Até 30 mg/dL

Chemistry		LP (a)
Type:	End Point	Primary Wavelength: 340
Unit:	IU/mL	High Wavelength: -
Number of decimals:		Low Wavelength: -
Diluent:	97 NaC	Polychromatic Factor: -
		Systematic serum No blank:
Pre-washing:	No	High Limit:
First reagent Vol. (µL):	270	Depletion Limit:
Second reagent Vol. (µL):	20	T Tolerance Factor 0.020
Sample Volume (µL):	3.0	Antigen Excess Test(%)
		C. Compensation No Factor:
Lower normal value:	0	Slope: 1.00
Higher normal value:	30	Intercept: 0.00
Dilution Factor:		
Systematic dilution:	1	
Dilution for Urine:	1	
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay: 00:24
Maximum deviation:	0.0500	Incubation: 05:24
		Total: 05:48
Calibration		
Test:	LP	Concentration unit: mg/dL
Last Calibration:		(Datum)
Calibration curve:		simple development
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)
Main calibrator:	1	abs..2. reagent: -
Name CAL	Lot.	DIL.
Std. 1	*	0
Std.2(*)	0	1.0
Std.3(*)	0	1.0
Std.4(*)	0	1.0
Std.5(*)	0	1.0
Std.6(*)	0	1.0
		CONC.
		Absorbance
		**0 0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0
		0.0

IN VITRO DIAGNÓSTICA

APLICAÇÕES PARA O ALCYON

Temperatura: 37° C

PROTEÍNA C REATIVA

CAT. 11241
VOL.: 55 mL
Nº. TESTES: 208

CAT. 11241-E
VOL. 110 mL
Nº. TESTES: 333

CAT. 11241-SP
VOL. 55 mL
Nº. TESTES: 208

Preparo do reagente:

Os reagentes se encontram prontos para uso.

Estabilidade: Os reagentes são estáveis após abertos por 6 semanas quando armazenados entre 2 e 8°C.

Amostra:

Soro.

Linearidade:

A reação é linear até 25 mg/dL.

Calibração:

Recomendamos usar o padrão que acompanha o kit .

Valor de referência:

Recém nascido até 3 dias- Até 1.5 mg/dL

Recém nascido de 4 dias e crianças- Até 1.0 mg/dL

Adultos - até 0.8 mg/dL

Chemistry		PCR	
Type:	End Point	Primary Wavelength:	340
Unit:	mg/dL	High Wavelength:	-
Number of decimals:	1	Low Wavelength:	-
Diluent:	97 NaCl	Polychromatic Factor:	-
		Systematic serum blank:	No
Pre-washing:	No	High Limit:	
First reagent Vol. (µL)	180	Depletion Limit:	
Second reagent Vol. (µL):	30	T Tolerance Factor	0.010
Sample Volume (µL):	9.0	Antigen Excess Test(%)	0.005
		C. Compensation Factor:	No
Lower normal value:	0	Slope:	1.00
Higher normal value:	0.8	Intercept:	0.00
Dilution Factor:			
Systematic dilution:	1		
Dilution for Urine:	1		
Low Reag. blank:	0.0000	Delay for reagt. 2 disp.:	
High Reag. blank:	1.5000	Reaction delay:	02:24
Maximum deviation:	0.0500	Incubation:	03:24
		Total:	05:48
Calibration			
Test:	PCR	Concentration unit:	mg/dL
Last Calibration:		(Datum)	
Calibration curve:		simple development	
Correlation limit:	0.8	(Coef.act.)	
Main calibrator:	1	abs..2. reagent:	-
Name CAL	Lot.	DIL.	CONC.
Std. 1	*	0	1.0 **0
Std.2(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.3(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.4(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.5(*)	0	1.0	0.0 0.0
Std.6(*)	0	1.0	0.0 0.0
			Absorbance