

# Aplicação para A25<sup>®</sup> AGP

## Preparação do Reagente

Amostra: Pronto para uso

Tampão R1: Pronto para uso

Anti-soro R2: Pronto para uso

Calibrador: Pronto para uso. Use salina como ponto zero.

## Informações para Pedido:

Artigo

Apresentação

AGP/AUT-000 R1 5 x 25 mL + R2 1 x 10 mL

Para informações detalhadas do kit de AGP consulte a bula conforme a seguir:

Relevância Clínica

Método e Princípio

Composição e Estabilidade dos Reagentes

Amostras

Calibradores e Controles

Performance Características com relação a

- Faixa de Medição

- Especificidade/Interferentes

- Sensibilidade/Limite de Detecção

- Precisão (Reprodutibilidade,

Repetibilidade)

- Comparação de Método

Valores de Referência

Literatura

A estabilidade do reagente no equipamento e ao menos de 4 semanas se a contaminação e evaporação forem evitadas.

AGP	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	Diferencial – Bi-Reagente
Unidade	mg/dL
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
<b>Procedimento</b>	
Leitura	Monocromatica
Principal	340
Referencia	-
<b>Volumes</b>	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	40 µL
Lavagem	1,2
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	Ciclo Nº 21 / 300s
Leitura 2	Ciclo Nº 41 / 600s
Reagente 2	Ciclo Nº 22 / 315s
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré – diluição	-
<b>Fator de Pós-diluição</b>	
Reduzido	1
Aumentado	1
Repetição Automática	Não
<b>Calibração</b>	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	1
Tipo de Calibração	Especifica
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração poligonal Eixo X: linear	
Eixo Y: Linear	
<b>Controles</b>	
Nº de Controles	*
Replicatas o Controle	*
Critério de rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modulo de Cálculo	*
Nome	*
<b>Técnicas Programadas</b>	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
<b>Opções</b>	
Realizar Branco sem Água: Não	
Destilada	
Limite Abs Branco	-
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites de Fatot	-
Faixa de Referencia	-

A25 é marca registrada de seus proprietários.

# APPLICATION NOTE

## BIOSYSTEMS A25

# ASLO (AUT – KIT)

### 1. Reagent preparation

Sample: Ready for use  
 Buffer: Ready for use  
 Latex: Ready for use  
 Standard: Dilute ASO Standard high successively 1:2 in saline 9 g/L to set up a calibration curve, use. Saline 9 g/L as zero point

### 2. Instrument settings

ASO			
General		Controls	
Mode	Differential – Bireagent	N° of controls	*
Unit	IU/mL	Replicates	*
Reaction type	Increasing	Rejection criteria	*
N° of replicates	1	Type	*
Decimals	1	Calculation model	*
<b>Procedure</b>		Name	*
Reading	Monochromatic	<b>Technical data</b>	
Principal	600	Lot	*
Secondary	-	Maximum value	*
Volumes		Minimum value	*
Sample	3	<b>Options</b>	
Reagent 1	280	Blanco with AD	No
Reagent 2	40	Blanc ABS limit	*
Wash	1.2	Linearity limit	*
Time		Detection limit	*
Measurement 1	Cycle N° 21 / 300 sec	Factor limit	*
Measurement 2	Cycle N° 41 / 600 sec	Reference range	*
Reagent 2	Cycle N° 22 / 315 sec		
Predilution factor	-		
Predilution type	-		
Post dilution factor	-		
Reduced	1		
Increased	1		
Automatic repetition	No		
<b>Calibration</b>			
Replicates blanco	1		
Replicates calibrator	1		
Calibration type	Specific		
Factor	-		
Concentration	**		
Calibration curve	Spline		
X	Logarithmic		
Y	Linear		

\* entered by operator

\*\* calibration concentrations

### 3. Ordering information

ASL/AUT-000            1 x 10 mL Antiserum  
                               5 x 25 mL Buffer  
 ASL/STH-001        ASLO standard high, 1 mL  
 ASL/CON-001        ASLO control, 1mL  
 139F003                Immunology Control Low, 1mL  
 139F002                Immunology Control High, 1 mL

# APPLICATION NOTE

## BIOSYSTEMS A25

# CRP (AUT – KIT)

### 1. Reagent preparation

Sample: Ready for use  
 Buffer: Ready for use  
 Antiserum: Ready for use  
 Standard: Dilute CRP Standard high successively 1:2 in saline 9 g/L to set up a calibration curve, use Saline 9 g/L as zero point.

### 2. Instrument settings

CRP			
General		Controls	
Mode	Differential – Bireagent	N° of controls	*
Unit	mg/dL	Replicates	*
Reaction type	Increasing	Rejection criteria	*
N° of replicates	1	Type	*
Decimals	1	Calculation model	*
<b>Procedure</b>		Name	*
Reading	Monochromatic	<b>Technical data</b>	
Principal	340	Lot	*
Secondary	-	Maximum value	*
Volumes		Minimum value	*
Sample	16	<b>Options</b>	
Reagent 1	250	Blanco with AD	No
Reagent 2	25	Blanc ABS limit	*
Wash	1.2	Linearity limit	*
Time		Detection limit	*
Measurement 1	Cycle N° 21 / 300 sec	Factor limit	*
Measurement 2	Cycle N° 41 / 600 sec	Reference range	*
Reagent 2	Cycle N° 22 / 315 sec		
Predilution factor	-		
Predilution type	-		
Post dilution factor	-		
Reduced	1		
Increased	1		
Automatic repetition	No		
<b>Calibration</b>			
Replicates blanco	1		
Replicates calibrator	1		
Calibration type	Specific		
Factor	-		
Concentration	**		
Calibration curve	Spline		
X	Logarithmic		
Y	Linear		

\* entered by operator

\*\* calibration concentrations

### 3. Ordering information

CRP/AUT-000      1 x 10 mL Antiserum  
                          5 x 25 mL Buffer  
 CRP/STH-001      CRP Standard High, 1 mL  
 CRP/COL-001      CRP Control Low, 1mL  
 CRP/COH-001      CRP Control High, 1 mL  
 139F003            Immunology Control Low, 1mL  
 139F002            Immunology Control High, 1 mL