

Catálogo: K070

FERRO SÉRICO AUTOMAÇÃO

Nº de Testes: 333

Versão: 13/07/2018

Cód.: 00

PREPARO DO REAGENTE DE COR DE TRABALHO:

Misturar 2 mL do Tampão com 0,5 mL do Reagente N°2, em quantidades proporcionais. A preparação é estável por 30 dias entre 15 e 30°C e protegido da luz.

Em equipamentos automáticos, o R1 é o Tampão e o R2 é o Reagente de Cor de Trabalho preparado conforme descrito acima.

A15	
GERAL	
Nome	FERRO
Tipo de Amostra	Soro
Modo de Análise	Difer - Bi Reag.
Unidades	µg/dL
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
PROCEDIMENTO	
Leitura	Monocromática
Principal	535
Referência	-
Amostra	45
Reagente 01	180
Reagente 02	30
Lavagem	1,2
Leitura 01	168s Ciclo 8
Leitura 02	432s Ciclo 19
Reagente 2	192s Ciclo 9
Fator de Pré-diluição	NÃO
Pré diluição pelo analisador	-
Pré diluição pelo usuario	-
Fator de pós diluição reduzido	1/2
Fator de pós diluição aumentado	1/2
Repetição Automática	SIM
CALIBRAÇÃO	
Tipo de Calibração	Múltiplo
Replicatas do Calibrador	2
Replicatas do Branco	1
Concentração	Biocal
CONTROLES	
Nº de Controles	2
Replicatas do Controle	1
Critério de Rejeição	3s
Tipo de Controle	Múltiplo
Modo de Cálculo	Manual
Controle 1	Biocontrol N
Controle 2	Biocontrol P
OPÇÕES	
Branco só com Reagente	SIM
Branco com solução salina	NÃO
Limite de absorção do branco	
Limite do Branco Cinético	
Limite de Linearidade	600
Limite de Detecção	3.6
Efeito prozona	
Função slope	
Substrato esgotado	
Limite do Fator	
Faixa de referência	50 – 170
Faixa de repetição	

A Bioclin recomenda o uso do calibrador multiparâmetro de bioquímica [Biocal – K072](#) para Calibração. Para avaliar a precisão e a exatidão das dosagens, recomendamos o uso dos soros controle [Biocontrol N – K073](#) e [Biocontrol P – K074](#).

Cada Laboratório Clínico deve possuir um programa interno de Controle de Qualidade.