

# BIOLISA

## TOXOPLASMOSE IgG

Teste para determinação quantitativa e qualitativa de anticorpos IgG para *Toxoplasma gondii* em soro ou plasma humano por enzimaimunoensaio em microplaca. Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

### PREPARO DE REAGENTES

**Solução de Lavagem:** Diluir o conteúdo do frasco nº 4 (Lavagem Concentrada) em 1000 mL de água destilada ou deionizada.

#### PADRÕES REFERÊNCIA

As concentrações dos Padrões Referência (A-E) variam a cada lote.  
Vide rótulo dos frascos.

#### VALORES DE REFERÊNCIA

	Qualitativo (Índice)	Quantitativo (Concentração)
Negativo	$\leq 0,9$	$\leq 28 \text{ UI/mL}$
Positivo	$\geq 1,0$	$\geq 32 \text{ UI/mL}$
Indeterminado	0,91 - 0,99	29 - 31 UI/mL

#### VALIDAÇÃO (Absorbância)

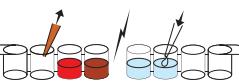
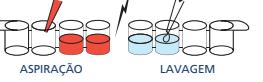
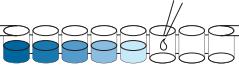
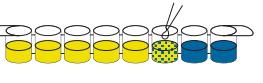
Branco < 0,100  
Padrão Referência A < 0,100  
Padrão Referência B > 0,2 e < 0,6  
Padrão Referência C > Abs B e < Abs D

Padrão Referência D > Abs C e < Abs E  
Padrão Referência E > 1,400  
Controle Positivo > 1,0  
Controle Negativo < 0,100

#### AMOSTRAS

Soro ou Plasma

### TÉCNICA

	
1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 

**Obs.: Para execução da técnica de Papel de Filtro, consultar a Instrução de Uso.**

# BIOLISA

## TOXOPLASMOSE IgG

### ERROS EM ELISA E SUAS CAUSAS

#### ABSORBÂNCIAS BAIXAS DE PADRÕES REFERÊNCIA

- Temperatura ambiente baixa
- Temperatura do kit abaixo da temperatura ideal de trabalho 15 – 30°C
- Temperatura de incubação do teste abaixo da temperatura ideal de trabalho 37°C
- Pipetado volume menor de Padrões Referência
- Pipetado volume maior de reagente
- Solução de Parada não pipetada
- Secagem inadequada (após lavagem)
- Tempo de incubação menor
- Homogeneização deficiente
- Equipamento com problema
- Erro na programação do teste
- Lido em comprimento de onda incorreto
- Componente do kit deteriorado

#### ABSORBÂNCIAS BAIXAS DE AMOSTRAS

- Temperatura ambiente baixa
- Temperatura do kit abaixo da temperatura ideal de trabalho 15 – 30°C
- Temperatura da amostra abaixo da temperatura ideal de trabalho 15 – 30°C
- Temperatura de incubação do teste abaixo da temperatura ideal de trabalho 37°C
- Pipetado volume menor de amostra
- Pipetado volume maior de reagente
- Solução de Parada não pipetada
- Secagem inadequada (após lavagem)
- Tempo de incubação menor
- Homogeneização deficiente
- Equipamento com problema
- Erro na Programação do teste
- Lido em comprimento de onda incorreto
- Amostra deteriorada ou inadequada
- Componente do kit deteriorado

#### ABSORBÂNCIAS ALTAS DE PADRÕES REFERÊNCIA

- Temperatura ambiente alta
- Temperatura do kit acima da temperatura ideal de trabalho 15 – 30°C
- Temperatura de incubação do teste acima da temperatura ideal de trabalho 37°C
- Pipetado volume maior de Padrões Referência
- Pipetado volume menor de reagente
- Solução de Parada não pipetada
- Lavagem inadequada
- Tempo de incubação maior
- Agitação na bancada de trabalho
- Fundo da cavidade sujo
- Equipamento com problema
- Erro na programação do teste
- Lido em comprimento de onda incorreto
- Componente do kit deteriorado

#### ABSORBÂNCIAS ALTAS DE AMOSTRAS

- Temperatura ambiente alta
- Temperatura do kit acima da temperatura ideal de trabalho 15 – 30°C
- Temperatura da amostra acima da temperatura ideal de trabalho 15 – 30°C
- Temperatura de incubação do teste acima da temperatura ideal de trabalho 37°C
- Pipetado volume maior de amostra
- Pipetado volume menor de reagente
- Solução de Parada não pipetada
- Lavagem inadequada
- Tempo de incubação maior
- Agitação na bancada de trabalho
- Fundo da cavidade sujo
- Equipamento com problemas
- Erro na Programação do teste
- Lido em comprimento de onda incorreto
- Amostra deteriorada ou inadequada
- Componente do kit deteriorado

Revisão: Maio/2020

sac@bioclin.com.br  
www.bioclin.com.br

**SAC** Serviço de  
Assessoria ao Cliente  
**0800 031 5454**