

## **TURB HbA1C – HEMOGLOBINA GLICADA**

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagentes prontos para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Calibrador HbA1c (4 níveis) – Cód: 1059	Para avaliar o desempenho do teste, deve-se utilizar os controles Ebram: Controle HbA1c (Nível I e II) – Cód: 1060

<b>PARAMETERS</b>						
TEST NAME:	HbA1C	R1:	180 µL			
TEST Nº:		R2:	60 µL			
FULL NAME:	HbA1C	SAMPLE VOLUME:	12 µL			
STANDARD Nº:	(*)	R1 BLANK:	---			
ANALY. TYPE:	FIXED TIME	MIXED REAG BLK:	---			
PRI. WAVE:	630	CONCENTRATION:	(@)      (@)			
SEC. WAVE:	-	LINEARITY LIMIT:	---			
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---			
REAC. TIME:	2            19	FACTOR:	---			
INCUBA TIME:	16	PROZONE CHECK:	---			
UNIT:	%					
PRECISION:	0.01					
<b>REFERENCE</b>						
Nº	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
<b>CALIBRATION RULE</b>						
RULE:	SPLINE	<b>Calibrators</b>				
SENSITIVITY:		Calibrator 1	(#)			
REPLICATES:		Calibrator 2	(#)			
INTERVAL:		Calibrator 3	(#)			
DIFFERENCE LIMIT:		Calibrator 4	(#)			
SD:	0					
BLANK RESPONSE:						
ERROR LIMIT:						
COEFFICIENT:	0					
CONCENTRATION:	(#)					

Utilizar a curva de calibração – Código: 1059 – Não se faz necessário o lise do calibrador  
(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração dos calibradores  
(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

**Observação:** lisar as hemácias dos pacientes com água deionizada/destilada



## PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO MINDRAY BS120 ®

Rev: 06.11.25

Marca registrada de seus proprietários

## TURB ASO – ANTI-ESTREPTOLISINA O

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 30 dias quando armazenado a 2 – 8°C.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Padrão de ASO que acompanha o kit	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de Proteínas NI – Código: 1019 Soro Controle de Proteínas NII – Código: 1020

<b>PARAMETERS</b>						
TEST NAME:	ASO	R1:	240 µL			
TEST Nº:		R2:	0 µL			
FULL NAME:	ASO	SAMPLE VOLUME:	3 µL			
STANDARD Nº:	(*)	R1 BLANK:	---			
ANALY. TYPE:	ENDPOINT	MIXED REAG BLK:	---			
PRI. WAVE:	546	CONCENTRATION:	(@)      (@)			
SEC. WAVE:	-	LINEARITY LIMIT:	---			
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---			
REAC. TIME:	0      23	FACTOR:	---			
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---			
UNIT:	UI/mL					
PRECISION:	Inteiro					
<b>REFERENCE</b>						
Nº	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
<b>CALIBRATION RULE</b>						
RULE:	ONE POINT LINEAR					
SENSITIVITY:						
REPLICATES:	2					
INTERVAL:						
DIFFERENCE LIMIT:						
SD:	0					
BLANK RESPONSE:						
ERROR LIMIT:						
COEFFICIENT:	0					
CONCENTRATION:	(#)					

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do Padrão de ASO

(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO MINDRAY BS120 ®

Rev: 06.11.25

## TURB PCR – PROTEÍNA C REATIVA ULTRA-SENSÍVEL

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 20 dias quando armazenado a 2 – 8°C.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Padrão de PCR Ultra que acompanha o kit	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de Proteínas PCR-Ultra NI – Código: 1045 Soro Controle de Proteínas PCR-Ultra NII – Código: 1046

### PARAMETERS

TEST NAME:	PCR ULTRA	R1:	300 µL
TEST Nº:		R2:	0 µL
FULL NAME:	PCR ULTRA	SAMPLE VOLUME:	4.5 µL
STANDARD Nº:	(*)	R1 BLANK:	---
ANALY. TYPE:	ENDPOINT	MIXED REAG BLK:	---
PRI. WAVE:	546	CONCENTRATION:	(@)      (@)
SEC. WAVE:	-	LINEARITY LIMIT:	---
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---
REAC. TIME:	0      23	FACTOR:	---
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---
UNIT:	mg/L		
PRECISION:	0.01		

### REFERENCE

Nº	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

### CALIBRATION RULE

RULE:	ONE POINT LINEAR
SENSITIVITY:	
REPLICATES:	2
INTERVAL:	
DIFFERENCE LIMIT:	
SD:	0
BLANK RESPONSE:	
ERROR LIMIT:	
COEFFICIENT:	0
CONCENTRATION:	(#)

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do Padrão de PCR Ultra

(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## TURB PCR – PROTEÍNA C REATIVA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 60 dias quando armazenado a 2 – 8°C.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Padrão de PCR que acompanha o kit	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de Proteínas NI – Código: 1019 Soro Controle de Proteínas NII – Código: 1020

### PARAMETERS

TEST NAME:	PCR	R1:	300 µL
TEST Nº:		R2:	0 µL
FULL NAME:	PCR	SAMPLE VOLUME:	3 µL
STANDARD Nº:	(*)	R1 BLANK:	---
ANALY. TYPE:	ENDPOINT	MIXED REAG BLK:	---
PRI. WAVE:	546	CONCENTRATION:	(@)      (@)
SEC. WAVE:	-	LINEARITY LIMIT:	---
TREND:	ASCENDING	SUBSTRATE LIMIT:	---
REAC. TIME:	0      23	FACTOR:	---
INCUBA TIME:	---	PROZONE CHECK:	---
UNIT:	mg/L		
PRECISION:	0.01		

### REFERENCE

Nº	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

### CALIBRATION RULE

RULE: ONE POINT LINEAR

SENSITIVITY:

REPLICATES: 2

INTERVAL:

DIFFERENCE LIMIT:

SD: 0

BLANK RESPONSE:

ERROR LIMIT:

COEFFICIENT: 0

CONCENTRATION: (#)

(\*) inserido pelo usuário (#) inserir a concentração do Padrão de PCR

(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários