

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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
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

PARAMETERS

TEST NAME:	HBA1C	R1:	180 µL
TEST N°:		R2:	60 µL
FULL NAME:	HBA1C	SAMPLE VOLUME:	12 µL
STANDARD N°:	(*)	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		

REFERENCE

N°	GENDER	SAMPLE TYPE	AGE	LOW LIM	UP LIM
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

CALIBRATION RULE

RULE:	SPLINE	Calibrators
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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
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

PARAMETERS

TEST NAME:	ASO	R1:	240 µL
TEST N°:		R2:	0 µL
FULL NAME:	ASO	SAMPLE VOLUME:	3 µL
STANDARD N°:	(*)	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		

REFERENCE

N°	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 ASO
(@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

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 N°:		R2:	0 µL
FULL NAME:	PCR ULTRA	SAMPLE VOLUME:	4.5 µL
STANDARD N°:	(*)	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

N°	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.

Calibração:	Controle de Qualidade:
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 N°:		R2:	0 µL
FULL NAME:	PCR	SAMPLE VOLUME:	3 µL
STANDARD N°:	(*)	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

N°	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

Ebram Produtos Laboratoriais Ltda - Rua Julio de Castilhos 500 – Belenzinho – SP – www.ebram.com.br

CEP: 03059-000 - Tel: (11) 2291-2811 - Indústria Brasileira - CNPJ: 50.657.402/0001-31

Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com