



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 DOS REAGENTES:** 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

Name: HBA1C Byname: HBA1C Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: Kinetic-2P **Blank Setup:** 2 **Wave 1:** 630 **Wave 2:** **Unit:** % **Priority:** * ☐ Clean Before Test
Decimal: **Factor:** ☐ Clean After Test
Y=ax+b **a** 1.00 **Direction:** Positive
b 0.00
Test of Calibration: 1 **STD Number:** 4
STD Position and Value: **Calibration rules:** Spline
#

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:
Volume (uL): 180.0 **Position:** * **Incubation Time (s):** 300
R2 Setup:
Volume (uL): 60.0 **Position:** * **Incubation Time (s):** 40
Sample Vol. (uL): 12 **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):** 10

NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: (@)

- ☐ Abs Warning
☐ Superlinear auto retest

● Sample

○ Predilute

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

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

® Marca registrada de seus proprietários

TURB ASO – ANTI-ESTREPTOLISINA O

- ▶ 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 DOS REAGENTES:** 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

Name: ASOE **Byname:** ASOE **Item Code:** *

METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	546	700		
Decimal:	1	Unit:	UI/mL	Priority:	*
					○ Clean Before Test
					○ Clean After Test

Y=ax+b		Factor:	<input type="text"/>	
a	1.00			BeginPoint (n): 1
b	0.00			EndPoint (m): 2

Test of Calibration:	1	STD Number:	1
STD Position and Value:		Calibration rules:	1-point linear
*			

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):
240	*	410
R2 Setup:		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL):	Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):
3.0	4

NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: (@)

- ☐ Abs Warning
- ☐ Superlinear auto retest

(*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

● Sample ○ Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

TURB PCR – PROTEÍNA C REATIVA

- ▶ 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 DOS REAGENTES:** **R1:** Reagente pronto para uso.
R2: Reagente pronto para uso.

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

Name: PCRE **Byname:** PCRE **Item Code:** *

METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	546	630		
Decimal:	1	Unit:	mg/L	Priority:	* ○ Clean Before Test ○ Clean After Test

Y=ax+b		Factor:	<input type="text"/>	
a	1.00			BeginPoint (n): 1
b	0.00			EndPoint (m): 2

Test of Calibration:	1	STD Number:	1
STD Position and Value:		Calibration rules:	1-point linear
*			

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):
200	*	20

R2 Setup:		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):
50	*	410

Sample Vol. (uL):	Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):
2.5	4

NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: (@) (*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

- ☐ Abs Warning
- ☐ Superlinear auto retest

● Sample ○ Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

TURB PCR – PROTEÍNA C REATIVA

- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** 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

Name: PCRE **Byname:** PCRE **Item Code:** *

METHODOLOGY

Assay:		Blank Setup:		Wave 1:	Wave 2:		
End Point		Before adding sample		546	700		
Decimal:	1	Unit:	mg/L		Priority:	*	<input type="radio"/> Clean Before Test <input type="radio"/> Clean After Test

Y=ax+b		Factor:	<input type="text"/>	
a	1.00			BeginPoint (n): 1
b	0.00			EndPoint (m): 2

Test of Calibration:	1	STD Number:	1
STD Position and Value:		Calibration rules:	1-point linear
*			

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):
300	*	410
R2 Setup:		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL): 3.0 **Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):** 4

NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: (@) (*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

- ☐ Abs Warning
- ☐ Superlinear auto retest

● Sample ○ Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

ebram TURB PCR – PROTEÍNA C REATIVA ULTRA-SENSÍVEL

- ▶ 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 DOS REAGENTES:** 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

Name: PCRUSE **Byname:** PCRUSE **Item Code:** *

METHODOLOGY

Assay:	Blank Setup:	Wave 1:	Wave 2:		
End Point	Before adding sample	546	700		
Decimal:	0	Unit:	mg/L	Priority:	* ○ Clean Before Test ○ Clean After Test

Y=ax+b		Factor:	<input type="text"/>	
a	1.00			BeginPoint (n): 1
b	0.00			EndPoint (m): 2

Test of Calibration:	1	STD Number:	1
STD Position and Value:		Calibration rules:	1-point linear
	*		

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):
240	*	410
R2 Setup:		
Volume (uL):	Position:	Incubation Time (s):

Sample Vol. (uL):	Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle):
3.6	4

NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: (@) (*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

☐ Abs Warning

☐ Superlinear auto retest

● Sample ○ Predilute

® Marca registrada de seus proprietários

TURB VIT-D – VITAMINA D

- ▶ 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 DOS REAGENTES:** Reagentes prontos para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Calibrador de Vitamina D (5 níveis) – Cód: 1052	Para avaliar o desempenho do teste, deve-se utilizar os controles Ebram: Controle Vitamina D (Nível I e II) – Cód: 1053

Name: VITD Byname: VITD Item Code: *

METHODOLOGY

Assay: Kinetic-2P Blank Setup: Wave 1: 700 Wave 2: Decimal: 2 Unit: ng/mL Priority: *
☐ Clean Before Test
☐ Clean After Test

Y=ax+b Factor: Direction: Positive
a 1.00
b 0.00

Test of Calibration: 1 STD Number: 5
STD Position and Value: * Calibration rules: Logistic-log 4P

REAGENT, SAMPLE AND TIME SETUP

R1 Setup:
Volume (uL): 160.0 Position: * Incubation Time (s): 240

R2 Setup:
Volume (uL): 40.0 Position: * Incubation Time (s): 240

Sample Vol. (uL): 3.0 Test Point (Test Time = Test Point x Test Cycle): 4

NORMAL VALUE RANGE

	Normal L	Normal H
Blank:		
Male:		
Female:		
Child:		

Linear Range: (@) (*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade do kit

- ☐ Abs Warning
☐ Superlinear auto retest

● Sample

○ Predilute

® 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