

## 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 pronto 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:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	HBA1C	LOWER	0
METHOD	FIXED	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	HBA1C
UNIT	%	PRINT Nº	
DECIMALS	0.01	R1 BLANK	
PRIM WAVE	630	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	12	MIX. R BLANK	
R1 VOL	180	LOWER	-
R2 VOL	60	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	25	LOWER	-
REACTION	2 / 27	UPPER	-
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

### CALIBRATION:

REQUEST RULE	SPLINE	DIFFERENCE	0
REPLICATES		BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

CALIBRATION	
Calibrador 1	(#)
Calibrador 2	(#)
Calibrador 3	(#)
Calibrador 4	(#)

Utilizar a curva de calibração – Código: 1059 – Não se faz necessário o lise do calibrador (#) inserir a concentração dos calibradores

**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 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:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	ASO	LOWER	0
METHOD	FIXED TIME	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	ASO
UNIT	UI/mL	PRINT Nº	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	240	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	2 / 34	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

**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 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:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	PCRUS	LOWER	0
METHOD	FIXED TIME	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	PCRUS
UNIT	mg/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	2 / 34	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário (@) 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:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	PCR	LOWER	0
METHOD	FIXED TIME	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	PCR
UNIT	mg/L	PRINT Nº	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	2	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	2 / 34	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
CALIBRATION:		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® 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 pronto 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

**PARAMETERS:**

N°	(*)	RESPONSE	
TEST	VITDE	LOWER	0
METHOD	FIXED	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	VITAMINA D
UNIT	ng/mL	PRINT N°	
DECIMALS	0.1	R1 BLANK	
PRIM WAVE	700	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	160	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	16	LOWER	-
REACTION	18 / 35	UPPER	-
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

**CALIBRATION:**

REQUEST RULE	SPLINE	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

CALIBRATION	
VITD CAL 1	(#)
VITD CAL 2	(#)
VITD CAL 3	(#)
VITD CAL 4	(#)
VITD CAL 5	(#)

(\*) inserido pelo usuário

(#) inserir a concentração do calibrador

® Marca registrada de seus proprietários