

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/distilada

® 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 prefeito 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 N°	
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
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



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO

MINDRAY BS300 ®

Rev: 11.11.25

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 N°	
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:			
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

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

® Marca registrada de seus proprietários



PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO MINDRAY BS300 ®

Rev: 11.11.25

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 N°	
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:

Nº	(*)	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	

(*) inserido pelo usuário

(#) inserir a concentração do calibrador

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

® Marca registrada de seus proprietários