

TURB PCT - PROCALCITONINA

- ▶ 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 Procalcitonina (6 níveis) – Cód: 1055	Para avaliar o desempenho do teste, deve-se utilizar os controles Ebram: Controle Procalcitonina (Nível I e II) – Cód: 1056

GENERAL		CALIBRATION	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	LOGIT/LOG5	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	NO BLANK	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	NO		HIGH: NO
WAVELENGTH:	600 nm	STANDARD: (*)	
DECIMAL POSITION:	2	1: (**)	2: (**)
UNIT:	ng/mL	3: (**)	4: (**)
		5: (**)	6: (**)
ANALYSIS		REPLICATE	SINGLE
POS DIL FACTOR:	NO	DEVIATION	NO
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1	CONTROL	
	VOLUME: 20.0µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 0.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 180µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 6		HIGH: (***)
	VOLUME: 60.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 0.0µL		HIGH: (***)
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
OFFSET:	0.0000	(***)	valor correspondente do soro controle
TEST RANGE:	LOW: (@)		
	HIGH: (@)		
NORM RANGE:	LOW: #		
	HIGH: #		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	ENDPOINT	#	inserido pelo usuário
READINGS	FIRST: 15		
	LAST: 24		
REACTION LIMIT	NO		

® 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

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

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT RANGE:	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG		HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	NO		HIGH: NO
WAVELENGTH:	550 nm	STANDARDS:	POS: (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	UI/mL		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<u>ANALYSIS</u>		REPLICATE:	DUPL
	POS DIL FACTOR: 2.00	DEVIATION:	10%
	CONC FACTOR: NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1		
	VOLUME: 3.0µL		
	DILUENT NAME: H2O	<u>CONTROL</u>	
	VOLUME: 20.0µL	CS1 POS (*)	LOW (***)
REAGENT:	CYCLE: 1		ASSIGN (***)
	VOLUME: 240µL		HIGH (***)
		CS2 POS (*)	LOW (***)
			ASSIGN (***)
			HIGH (***)
		CS3 POS (*)	LOW (***)
			ASSIGN (***)
			HIGH (***)
<u>CALCULATION</u>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: (@)		
	HIGH: (@)	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
NORM RANGE:	LOW: 0	(**)	valor correspondente do calibrador
	HIGH: 200	(***)	valor correspondente do soro controle
NUMBER OF STEPS:	1	(@)	informar linearidade e sensibilidade do kit
CALCULATION STEP A:	END POINT		
READINGS:	FIRST: 1		
	LAST: 6		
REACTION LIMIT:	NO		

® 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

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT RANGE:	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG		HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	NO		HIGH: NO
WAVELENGTH:	550 nm	STANDARDS:	POS: (*)
DECIMAL POSITION:	2		STD-1 (**)
UNIT:	mg/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<u>ANALYSIS</u>			
	POS DIL FACTOR: 2.00		
	CONC FACTOR: NO	REPLICATE:	DUPL
		DEVIATION:	10%
SAMPLE:	CYCLE: 1		
	VOLUME: 3.0µL		
	DILUENT NAME: H2O	<u>CONTROL</u>	
	VOLUME: 10.0µL	CS1 POS (*)	LOW (***)
REAGENT:	CYCLE: 1		ASSIGN (***)
	VOLUME: 200µL		HIGH (***)
		CS2 POS (*)	LOW (***)
			ASSIGN (***)
			HIGH (***)
		CS3 POS (*)	LOW (***)
			ASSIGN (***)
			HIGH (***)
<u>CALCULATION</u>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: (@)		
	HIGH: (@)	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
NORM RANGE:	LOW: NO	(**)	valor correspondente do calibrador
	HIGH: NO	(***)	valor correspondente do soro controle
NUMBER OF STEPS:	1	(@)	informar linearidade e sensibilidade do kit
CALCULATION STEP A:	END POINT		
READINGS:	FIRST: T1		
	LAST: 15		
REACTION LIMIT:	NO		

® 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

<u>GENERAL</u>		<u>CALIBRATION</u>	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S	BLANK REAGENT RANGE:	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	SLOPE AVG		HIGH: NO
REAGENT BLANK:	REAG/DIL	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	NO		HIGH: NO
WAVELENGTH:	550 nm	STANDARDS:	POS: (*)
DECIMAL POSITION:	0		STD-1 (**)
UNIT:	mg/L		STD-2 (**)
			STD-3 (**)
<u>ANALYSIS</u>		REPLICATE:	DUPL
	POS DIL FACTOR: 2.00	DEVIATION:	10%
	CONC FACTOR: NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1		
	VOLUME: 3.0µL		
	DILUENT NAME: H2O	<u>CONTROL</u>	
	VOLUME: 10.0µL	CS1 POS (*)	LOW (***)
REAGENT:	CYCLE: 1		ASSIGN (***)
	VOLUME: 240µL		HIGH (***)
		CS2 POS (*)	LOW (***)
			ASSIGN (***)
			HIGH (***)
		CS3 POS (*)	LOW (***)
			ASSIGN (***)
			HIGH (***)
<u>CALCULATION</u>			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON		
CONVERS FACTOR:	1.0000		
OFFSET:	0.0000		
TEST RANGE:	LOW: (@)		
	HIGH: (@)	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
NORM RANGE:	LOW: 0	(**)	valor correspondente do calibrador
	HIGH: 5	(***)	valor correspondente do soro controle
NUMBER OF STEPS:	1	(@)	informar linearidade e sensibilidade do kit
CALCULATION STEP A:	END POINT		
READINGS:	FIRST: 1		
	LAST: 6		
REACTION LIMIT:	NO		

® 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

GENERAL		CALIBRATION	
MEASUREMENT MODE:	ABSORB	CALIB INTERVAL:	ON REQUEST
REACTION MODE:	R-S-SR1	BLANK REAGENT	LOW: NO
CALIBRATION MODE:	LOGIT/LOG5	RANGE:	HIGH: NO
REAGENT BLANK:	NO BLANK	BLANK RANGE:	LOW: NO
CLEANER:	NO		HIGH: NO
WAVELENGTH:	600 nm	STANDARD: (*)	
DECIMAL POSITION:	1	1: (**)	2: (**)
UNIT:	ng/mL	3: (**)	4: (**)
		5: (**)	6: (**)
ANALYSIS		REPLICATE	SINGLE
POS DIL FACTOR:	NO	DEVIATION	NO
CONC FACTOR:	NO		
SAMPLE:	CYCLE: 1	CONTROL	
	VOLUME: 4.5µL	CS1 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 0.0µL		HIGH: (***)
REAGENT:	CYCLE: 1	CS2 POS (*)	LOW: (***)
	VOLUME: 240µL		ASSIGN: (***)
START R1	CYCLE: 7		HIGH: (***)
	VOLUME: 60.0µL	CS3 POS (*)	LOW: (***)
	DILUENT NAME: H2O		ASSIGN: (***)
	VOLUME: 0.0µL		HIGH: (***)
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT:	NO		
REAC DIRECTION:	INCREASE		
CHECK:	ON	(*)	posição correspondente na rack CAL/CS
CONVERS FACTOR:	1.0000	(**)	valor correspondente do calibrador
OFFSET:	0.0000	(***)	valor correspondente do soro controle
TEST RANGE:	LOW: (@)		
	HIGH: (@)		
NORM RANGE:	LOW: #		
	HIGH: #		
NUMBER OF STEPS	1		
CALCULATION STEP A	ENDPOINT	#	inserido pelo usuário
READINGS	FIRST: 8		
	LAST: 17		
REACTION LIMIT	NO		

® 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