

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 20 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

GERAL			CONTROLES	
NOME	ASO		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA	SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE	TEMPO FIXO MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES	UI/mL		TIPO DE CONTROLE	(*)
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	(*)
Nº DE REPLICATAS	1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS	1		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO			OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	535		BRANCO COM SALINA	
			LIMITE ABS BRANCO	
			LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	3µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	300µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	1,2mL		EFEITO PROZONA	
	(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	30		SUBSTRATO ESGOTADO	
	330		LIMITE DO FATOR	
			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO	NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR				
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO				
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO				
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO				
AUTOMÁTICA				
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA				
CALIBRAÇÃO				
TIPO DE CALIBRAÇÃO	CALIBRADOR ESPECÍFICO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR	2			
REPLICATAS DO BRANCO	2			
CONCENTRAÇÃO	(*)			

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

® Marca registrada de seus proprietários



ebram 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

GERAL				CONTROLES	
NOME		PCRU		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE		PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES		mg/L		TIPO DE CONTROLE	(*)
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	(*)
Nº DE REPLICATAS		1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS		1		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO				OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	535		BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA			LIMITE ABS BRANCO	
VOLUMES	AMOSTRA	4µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	300µL		LIMITE DE LINEARIDADE (@)	
	REAGENTE 2			LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)	Ciclo nº	FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	300	21	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2			LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE			FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO		FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR					
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO					
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO					
AUTOMÁTICA					
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA					
CALIBRAÇÃO					
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR ESPECÍFICO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2			
REPLICATAS DO BRANCO		2			
CONCENTRAÇÃO		(*)			

(*) inserido pelo usuário (@) informar a linearidade 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

GERAL			CONTROLES	
NOME	PCR		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA	SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
MODO DE ANÁLISE	PONTO FINAL MONO		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
UNIDADES	mg/L		TIPO DE CONTROLE	(*)
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE		MODO DE CÁLCULO	(*)
Nº DE REPLICATAS	1		CONTROLE 1	(*)
DECIMAIS	1		CONTROLE 2	(*)
PROCEDIMENTO			OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	
FILTROS	PRINCIPAL	535	BRANCO COM SALINA	
	REFERÊNCIA		LIMITE ABS BRANCO	
	AMOSTRA	3µL	LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	300µL	LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL	EFEITO PROZONA	
		(s)	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	180	Ciclo nº	13
	LEITURA 2		SUBSTRATO ESGOTADO	
	REAGENTE		LIMITE DO FATOR	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO		NÃO	FAIXA DE REFERÊNCIA	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR			FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO				
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO REDUZIDO				
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO				
AUTOMÁTICA				
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA				
CALIBRAÇÃO				
TIPO DE CALIBRAÇÃO	CALIBRADOR ESPECÍFICO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR	2			
REPLICATAS DO BRANCO	2			
CONCENTRAÇÃO	(*)			

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

® Marca registrada de seus proprietários

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 DO REAGENTE:** Reagentes prontos 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

GERAL			CONTROLES	
NOME	PCTE		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA	SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
TÉCNICA DE TURBIDIMETRIA	SIM		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
MODO DE ANÁLISE	TEMPO FIXO BI		TIPO DE CONTROLE	(*)
UNIDADES	ng/mL		MODO DE CÁLCULO	(*)
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE		CONTROLE 1	(*)
Nº DE REPLICATAS	1		CONTROLE 2	(*)
DECIMAIS	2			
PROCEDIMENTO			OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	NÃO
FILTROS	600		BRANCO COM SALINA	NÃO
			LIMITE ABS BRANCO	3.000
			LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	20µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	180µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	60µL		EFEITO PROZONA	
	1,2mL		FUNÇÃO SLOPE	
	(s)		SUBSTRATO ESGOTADO	
TEMPOS	144		LIMITE DO FATOR	
	600		FAIXA DE REFERÊNCIA	
	264		FAIXA DE REPETIÇÃO	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO				
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR				
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO				
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO	2			
	REDUZIDO	2		
	AUMENTADO	2		
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO				
AUTOMÁTICA				
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA	NÃO			
CALIBRAÇÃO				
TIPO DE CALIBRAÇÃO	CALIBRADOR MULTIPLO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR	1			
REPLICATAS DO BRANCO	1			
Nº DE CALIBRADORES	6			
CONCENTRAÇÃO	(*)			
CURVA DE CALIBRAÇÃO	SPLINE			

(*) inserir as concentrações dos calibradores – Cód: 1055 (@) informar a linearidade 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

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 DO REAGENTE:** 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

GERAL			CONTROLES	
NOME	VITDE		Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA	SORO		REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
TÉCNICA DE TURBIDIMETRIA	SIM		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
MODO DE ANÁLISE	TEMPO FIXO BI		TIPO DE CONTROLE	(*)
UNIDADES	ng/mL		MODO DE CÁLCULO	(*)
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE		CONTROLE 1	(*)
Nº DE REPLICATAS	1		CONTROLE 2	(*)
DECIMAIS	2			
PROCEDIMENTO			OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	NÃO
FILTROS	PRINCIPAL	670	BRANCO COM SALINA	NÃO
	REFERÊNCIA		LIMITE ABS BRANCO	2.000
	AMOSTRA	3µL	LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
VOLUMES	REAGENTE 1	160µL	LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2	40µL	LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL	EFEITO PROZONA	
		(s)	FUNÇÃO SLOPE	
TEMPOS	LEITURA 1	144	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	480	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE 2	240	FAIXA DE REFERÊNCIA	
FATOR DE PRÉ DILUIÇÃO			FAIXA DE REPETIÇÃO	
PRÉ DILUIÇÃO PELO ANALISADOR				
PRÉ DILUIÇÃO PELO USUÁRIO				
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO		2		
	REDUZIDO	2		
	AUMENTADO	2		
FATOR DE PÓS DILUIÇÃO				
AUTOMÁTICA				
REPETIÇÃO AUTOMÁTICA		NÃO		
CALIBRAÇÃO				
TIPO DE CALIBRAÇÃO		CALIBRADOR MULTIPLO		
REPLICATAS DO CALIBRADOR		1		
REPLICATAS DO BRANCO		1		
Nº DE CALIBRADORES		5		
CONCENTRAÇÃO		(*)		
CURVA DE CALIBRAÇÃO		SPLINE		

(*) inserir as concentrações dos calibradores – Cód: 1052 (@) informar a linearidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários