

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	(*)
TÉCNICA DE TURBIDIMETRIA	SIM		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
MODO DE ANÁLISE	TEMPO FIXO MONO		TIPO DE CONTROLE	(*)
UNIDADES	UI/mL		MODO DE CÁLCULO	(*)
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE		CONTROLE 1	(*)
Nº DE REPLICATAS	1		CONTROLE 2	(*)
DECIMAIS	1			
PROCEDIMENTO			OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	NÃO
FILTROS	PRINCIPAL	535	BRANCO COM SALINA	NÃO
	REFERÊNCIA		LIMITE ABS BRANCO	1.600
	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	30	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	330	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE		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 ESPECÍFICO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR	1			
REPLICATAS DO BRANCO	1			
Nº DE CALIBRADORES	1			
CONCENTRAÇÃO	(*)			
CURVA DE CALIBRAÇÃO				

(*) inserido pelo usuário (@) 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com

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		PCR ULTRA	Nº DE CONTROLES	(*)
TIPO DE AMOSTRA		SORO	REPLICATAS DO CONTROLE	(*)
TÉCNICA DE TURBIDIMETRIA		SIM	CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
MODO DE ANÁLISE		TEMPO FIXO MONO	TIPO DE CONTROLE	(*)
UNIDADES		mg/L	MODO DE CÁLCULO	(*)
TIPO DE REAÇÃO		CRESCENTE	CONTROLE 1	(*)
Nº DE REPLICATAS		1	CONTROLE 2	(*)
DECIMAIS		1		
PROCEDIMENTO			OPÇÕES	
LEITURA		MONOCROMÁTICA	BRANCO SÓ COM REAGENTE	NÃO
FILTROS	PRINCIPAL	535	BRANCO COM SALINA	NÃO
	REFERÊNCIA		LIMITE ABS BRANCO	1.600
	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	30	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	330	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE		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 ESPECÍFICO		
REPLICATAS DO CALIBRADOR		2		
REPLICATAS DO BRANCO		2		
Nº DE CALIBRADORES		1		
CONCENTRAÇÃO		(*)		
CURVA DE CALIBRAÇÃO				

(*) inserido pelo usuário (@) 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com

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	(*)
TÉCNICA DE TURBIDIMETRIA	SIM		CRITÉRIO DE REJEIÇÃO	(*)
MODO DE ANÁLISE	TEMPO FIXO MONO		TIPO DE CONTROLE	(*)
UNIDADES	mg/L		MODO DE CÁLCULO	(*)
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE		CONTROLE 1	(*)
Nº DE REPLICATAS	1		CONTROLE 2	(*)
DECIMAIS	1			
PROCEDIMENTO			OPÇÕES	
LEITURA	MONOCROMÁTICA		BRANCO SÓ COM REAGENTE	NÃO
FILTROS	PRINCIPAL	535	BRANCO COM SALINA	NÃO
	REFERÊNCIA		LIMITE ABS BRANCO	1.600
	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	30	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	330	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE		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 ESPECÍFICO			
REPLICATAS DO CALIBRADOR	2			
REPLICATAS DO BRANCO	2			
Nº DE CALIBRADORES	1			
CONCENTRAÇÃO	(*)			
CURVA DE CALIBRAÇÃO				

(*) inserido pelo usuário (@) 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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com

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	7		LIMITE DO FATOR	
	600	26		FAIXA DE REFERÊNCIA	
	264	12		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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o 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
VOLUMES	AMOSTRA	3µL		LIMITE DO BRANCO CINÉTICO	
	REAGENTE 1	160µL		LIMITE DE LINEARIDADE	(@)
	REAGENTE 2	40µL		LIMITE DE DETECÇÃO	
	LAVAGEM	1,2mL		EFEITO PROZONA	
TEMPOS		(s)		FUNÇÃO SLOPE	
	LEITURA 1	144	7	SUBSTRATO ESGOTADO	
	LEITURA 2	312	14	LIMITE DO FATOR	
	REAGENTE 2	96	5	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 ESPECÍFICO			
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

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

Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente: (11) 2574-7110 – 0800 500 2424 - sac@ebram.com