

RELATÓRIO DE ENSAIO

**AValiação DA Atividade Antimicrobiana - Diluição de Uso
Frente À CEPA ESPECÍFICA DE *Escherichia coli*
AA3 – 041202.R**

Cliente: THECH DESINFECÇÃO LTDA
Endereço: RUA FAGUNDES FILHO, 191 – ED DALLAS –
CJ 142 - VL MONTE ALEGRE - 04304-010
SÃO PAULO - SP
Protocolo Ecolyzer: 041202.R
Início do Processo: 20/02/2017
Recebimento da Amostra: 20/02/2017
Início do Ensaio: 22/03/2017
Término do Ensaio: 24/03/2017
Emissão do Relatório: 11/04/2017
Amostra: VOXILON AN
(%) ácido peracético (ativo): 0,25; peróxido de
hidrogênio: 5,0; ácido acético: 4,0; benzotriazol:
0,0798; fosfato de sódio monobásico anidro: 0,1246;
fosfato de sódio bibásico anidro: 1,1214;
hexametáfosfato de sódio: 0,0252; molibdato de
sódio: 0,0490; água: 89,35.
Composição Química Declarada:
Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 5000,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: 100191703 19/07/2018 19/01/2017
Quantidade de amostra utilizada (mL ou g): 650

METODOLOGIA

O ensaio para avaliação da atividade antimicrobiana, pelo método de diluição de uso é baseado na introdução de cilindros carreadores, previamente contaminados com microrganismos alvos, em tubos de ensaio contendo amostra teste (desinfetante), onde permanecem em contato pelo tempo solicitado/estipulado. Posteriormente, os cilindros são transferidos para tubos de ensaio contendo meio de cultura adequado e incubados por 48 horas.

Método da Diluição de Uso (65.3240.011) – *Escherichia coli*, INCQS Fundação Oswaldo Cruz – Revisão 00, 2016.

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Faixa de temperatura da amostra durante o ensaio: 20°C±1.

Faixa de temperatura de incubação: 36°C±1.

TÉCNICA ANALÍTICA

Avaliação da Atividade Antimicrobiana – Diluição de Uso.

R



RELATÓRIO DE ENSAIO

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA - DILUIÇÃO DE USO FRENTE À CEPA ESPECÍFICA DE *Escherichia coli* AA3 – 041202.R

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 639

RESULTADO

Microrganismo Teste	<i>Escherichia coli</i> (ATCC 11229)
Diluição de Uso	Puro
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO


O desinfetante para ser considerado satisfatório, deve ser capaz de matar o microrganismo teste em 59 dos 60 cilindros utilizados, o que confere um nível de confiança de 95% (especificação fornecida pelo método analítico).

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

CONCLUSÃO

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia bactericida frente à *Escherichia coli* (ATCC 11229), quando utilizada pura e tempo de contato de 10 minutos.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.


Sabrina Menchini
Analista Responsável
CRBio 51761/01-D


Gláucio P. Machado
Gerente Técnico
CRMV-SP 20396

=====



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **2949b04b186261d93b6c3fbc1fdb3f70293fb0c2393dd03bb517d64f16114f8a** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **123735** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**Autenticação**", cujo assunto é descrito como "**Autenticação**", faz prova de que em **24/03/2023 14:52:44**, o responsável **Indalabor Indaiá Laboratório Farmacêutico Ltda (04.654.861/0001-44)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Indalabor Indaiá Laboratório Farmacêutico Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **24/03/2023 15:11:08** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x10850652fe8da360033e884a28f5773edbfab33caa82305ab9ba52bb4fd44a03**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

