RELATÓRIO DE ENSAIO	16289.2023
Proposta Comercial	843.2023

Dados Referentes ao Cliente	
Contratante: USE PHITTA CREAM LTDA	
Endereço: Avenida Brigadeiro Faria Lima,4055 - Itaim Bibi.	
Município: São Paulo/SP.	CNPJ: 49.951.600/0001-24

Dados Referentes a Amostra	
TIME KILL TEST - Teste de Eficácia - Determinação da Atividade Antimicrobiana Reducional	
Tipo de Amostra: COSMÉTICOS	
Descrição: PHITTA Cream	
Data de Fabricação: 27/04/2023	
Data de Validade: 27/04/2025	
Identificação do Lote: 178	
Quantidade Recebida: 02 frascos	
Coletado por: Cliente	Acompanhante: Não Informado
Data da Entrada da amostra: 16/06/2023	Data da Emissão do RE: 24/07/2023

Declaração de composição

Componentes	%
ÁQUA DEIONIZADA	77,85
EMULFIT 415	2,30
ÓLEO MINERAL USP 70	1,00
ALCOOL ETÍLICO 96	18,00
CHEMYNOL F	0,80
PHTALOX	0,05

RELATÓRIO DE ENSAIO	16289.2023
Proposta Comercial	843.2023

PARÂMETROS (Microorganismos Testados)	Inóculo Log/ UFC	após 10´ Log/ UFC	PR %	após 30´ Log/ UFC	PR %	após 120´ Log/ UFC	PR %	após 240´ Log/ UFC	PR %
Escherichia coli ATCC 8739	5,30	1,30	99,9	< 1,00	99,99	< 1,00	99,999	< 1,00	99,999
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5,15	2,00	99,9	1,78	99,96	< 1,00	99,99	< 1,00	99,999
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	5,26	1,30	99,9	< 1,00	99,99	< 1,00	99,999	< 1,00	99,999
Salmonella Choleraesuis ATCC 10708	5,00	1,00	99,9	< 1,00	99,99	< 1,00	99,999	< 1,00	99,999
Candida albicans ATCC 10231	4,68	3,85	85,4	3,63	91,00	2,95	98,10	< 1,00	99,98

CONTROLES POSITIVO

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS (Microorganismos Testados)	Inóculo Tempo 0´ Log/UFC	Resultado após 240´ Log/UFC
Escherichia coli ATCC 8739	5,30	5,56
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5,15	5,35
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	5,26	5,50
Salmonella Choleraesuis ATCC 10708	5,00	5,30
Candida albicans ATCC 10231	4,68	4,90

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

Conclusão: A preparação foi avaliada quanto à atividade Bactericida, frente aos seguintes microrganismos: *Escherichia coli* ATCC8739; *Staphylococcus aureus* ATCC6538; *Pseudomonas aeruginosa* ATCC9027; *Salmonella Choleraesuis* ATCC10708, *Candida albicans* ATCC 10231).
Nos testes realizados podemos observar que houve redução dos microorganismos viáveis (*Escherichia coli* ; *Staphylococcus aureus*; *Pseudomonas aeruginosa*; *Salmonella Choleraesuis* , *Candida albicans*).

Os tratamentos Controle apresentaram resultados satisfatórios e, portanto, validam o ensaio realizado.

LEGENDAS / NOTAS
Log/UFC: Unidades Formadoras de Colônia em logaritmo de base 10 / PR: Porcentagem de redução da população microbiana / N/A: Não se aplica / N/I: Não informado.

RELATÓRIO DE ENSAIO	16289.2023
Proposta Comercial	843.2023

INFORMAÇÕES GERAIS
• Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. A utilização do mesmo para outras finalidades depende da prévia autorização do PróLab Biotecnologia; • Os resultados desta análise referem-se somente a amostra e parâmetros analisados; • Quando a coleta for realizada pelo cliente, as amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de coleta; • Metodologia de Análise de acordo com a Farmacopéia Brasileira 6º edição /2019 e ASTM E2315, Guia Padrão para Avaliação da Atividade Antimicrobiana Usando um Procedimento de Time-Kill, ASTM Internacional, 2016.

OBSERVAÇÕES
N/C

Eliane Delgado Gemi Bravo
Gerente Técnico - CRF: 12.489
Signatário Responsável

Camila Fabrete Lara
Gerente Técnico Subst. CRQ-IV 04363167
Signatário Responsável