

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

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 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	5,30	1,30	99,9	< 1,00	99,99	< 1,00	99,999	< 1,00	99,999
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	5,15	2,00	99,9	1,78	99,96	< 1,00	99,99	< 1,00	99,999
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	5,26	1,30	99,9	< 1,00	99,99	< 1,00	99,999	< 1,00	99,999
<i>Salmonella Choleraesuis</i> ATCC 10708	5,00	1,00	99,9	< 1,00	99,99	< 1,00	99,999	< 1,00	99,999
<i>Candida albicans</i> 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
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	5,30	5,56
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	5,15	5,35
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	5,26	5,50
<i>Salmonella Choleraesuis</i> ATCC 10708	5,00	5,30
<i>Candida albicans</i> 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 microrganismos 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