RELATÓRIO DE ENSAIO N°58370903-1C
"Método ASTM E 2315-03 Time-Kill"

São Paulo, 04 de Outubro de 2025.	
USE PHITTA CREAM LTDA	Av. Brigadeiro Faria Lima 4055 - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Solicitante: Sérgio Bertucci	CEP: 04538-133 - São Paulo - SP

Produto: Phitta Acne		
Material: Phitta Acne - **Lote:** AK PH230.625/04 - **Fabricação:** 26/08/2025		
Ordem de Serviço/ano: 58370903-1/2025	**Data de entrada:** 03/09/2025	**Hora de entrada:** 10:41
Condições de coleta: Bisnaga	**Condições de transporte:** temperatura ambiente	
Início do ensaio: 01/10/2025	**Leitura:** 06/10/2025	

Concentração da amostra: 2% em peso
Micro-organismo: *Cutibacterium acnes* ATCC 6919
Concentração do Inóculo: 10^6
Meio de Cultura: Tryptic Soy Agar
Neutralizante: Caldo Letheen Modificado

MICRO-ORGANISMOS	Inóculo em Unidades Formadoras de Colonias (UFC)	Log (inóculo inicial)
Cutibacterium acnes ATCC 6919	$1{,}4.10^6$	6,15

Resultados:

Contagem em unidades formadoras de colônias (UFC)

MICRO-ORGANISMOS	TEMPO	TEMPO	TEMPO
	30 Minutos	1 Hora	4 Horas
Cutibacterium acnes ATCC 6919	2,1.10	<10	<10

Redução Logarítmica (em relação ao Log do inóculo inicial)

MICRO-ORGANISMOS	TEMPO		TEMPO		TEMPO	
	30 Minutos		1 Hora		4 Horas	
	Redução Log	% de Redução	Redução Log	% de Redução	Redução Log	% de Redução
Cutibacterium acnes ATCC 6919	4,83	99,99	5,15	99,99	5,15	99,99

Metodologia: Norma ASTM E 2315-03 Standard Guide for Assessment of Antimicrobial Activity Using a Time-Kill Procedure.
Observação: Este ensaio tem seu valor restrito somente à(s) amostra(s) entregue(s) a CONTROLBIO. O presente documento de resultado(s) de ensaio(s), foi emitido em uma via original, respondendo o Laboratório, apenas pela veracidade desta via.
Observação: em substituição ao relatório n° RELATÓRIO DE ENSAIO N°58370903-1

Diretora Técnica	Gerente de Laboratório
Maria José Silveira CRBio 18.098-01	Paula de Maio Trezza CRBio: 43.933/01-D