



ABOUT SKIN HILUS®

Controle Inflamatório e Hidratação Celular Inteligente

CAS: Não aplicável

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

INCI Name: STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS LYSATE

Uso: Tópico

ABOUT SKIN® é uma linha de ingredientes PÓS-BIÓTICOS de **uso tópico**, produzidos por meio de bioprocessos fermentativos com bactérias de potencial probiótico. Pós Biótico trata-se de uma preparação de microrganismos inanimados e/ou seus componentes que conferem benefícios a saúde do hospedeiro. Eles agem por um mecanismo de reconhecimento por receptores celulares e células do sistema imune.

ABOUT SKIN HILUS® é o pós-biótico tópico obtido por bioprocessamento fermentativo de alta precisão. Atua no fortalecimento da barreira cutânea, hidratação celular e controle inflamatório e oxidativo com eficácia comprovada. Indicado para peles fragilizadas, reativas ou infantis que demandam barreira estruturalmente forte e microambiente livre de estresse.

MECANISMO DE AÇÃO

Performance em quatro frentes com atuação direta nas estruturas fundamentais da pele. Equilíbrio e proteção contínua:

1. Fortalecimento estrutural:

Aumento da expressão de filagrina e involucrina. Barreira física íntegra contra perda de água e penetração de irritantes.

2. Hidratação celular inteligente:

Expressão aumentada de aquaporina-3. Transporte hídrico otimizado com hidratação profunda e dinâmica.



3. Defesa dermocalmante:

Redução de citocinas pró-inflamatórias. Controle dos gatilhos de irritação em pele sensibilizada.

4. Proteção antioxidante:

Redução de danos oxidativos celulares. Proteção contra estresse ambiental e desgaste diário da barreira.

EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

PARÂMETRO AVALIADO	ABOUTSKIN HILUS GB 1,0%	ABOUTSKIN HILUS GB 2,5%	METODOLOGIA DE ANÁLISE
AQUAPORINA 3	+ 31,8%	+ 34,5%	Expressão gênica - RTqPCR
INVOLUCRINA	+ 29,6%	+ 28,9%	Expressão gênica - RTqPCR
FILAGRINA	+ 17,0%	+ 19,01%	Expressão gênica - RTqPCR
	ABOUTSKIN HILUS GB 1,0%		METODOLOGIA DE ANÁLISE
INTERLEUCINA 1 β (IL-1 β)	- 54%		Imunoensaio
INTERLEUCINA 6 (IL-6)	- 66%		Imunoensaio
DANOS OXIDATIVOS	- 33,6%		Equivalente MDA

DADOS TRADUZIDOS EM PERFORMANCE:

Controle de reatividade:

Redução expressiva dos mediadores inflamatórios. Alívio direto para peles reativas, assaduras (baby care) e dermatites.

Reconstrução de barreira:

Estímulo à produção de proteínas estruturais endógenas. Reconstituição física contra agressores, atrito e perda trans epidérmica de água.

Hidratação + proteção antioxidante: Ativação de canais naturais de transporte hídrico (aquaporina-3). Hidratação celular profunda com neutralização simultânea de danos oxidativos.





INDICAÇÕES

- Peles fragilizadas, reativas ou infantis,
- Fortalecimento da barreira cutânea,
- Hidratação celular inteligente,
- Controle inflamatório e oxidativo.

USOS

Baby Care: Loções, pomadas e lenços para limpeza suave e proteção de barreira.

Cremes barreira hospitalar / profissional: Proteção contra fricção e excesso de umidade em pele agredida.

Peles sensíveis e atópicas: Dermocalmantes para alívio de vermelhidão e reatividade.

Barrier Repair: Sérums e hidratantes intensivos pós-procedimentos estéticos.

VANTAGENS e CERTIFICAÇÕES

- Índice de Naturalidade 100% (ISO 16128-2)
- Ativo vegano – Certificação vegana
- Microbioma *friendly*
- Cruelty Free
- Non-GMO (Livre de organismos geneticamente modificados)
- Pós-biótico obtido por tecnologia de fermentação de alta precisão
- Compatível com formulações infantis, sensíveis e pós-procedimento
- Alinhado às demandas globais por biotecnologia limpa e naturalidade

DOSAGEM SUGERIDA

É indicada a aplicação de 0,1% a 1% em formulações de uso tópico.

ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

- Faixa de pH de uso 4 – 7
- Solúvel em água, incorporação fácil e versátil
- Estabilidade temperatura até 80°C

Puri. Experiência que inspira inovações

Fale com a gente: 11 2067 5600 ou 0800 0258 825



- Alta estabilidade na formulação

PREMIAÇÃO



REFERÊNCIAS

1. ABOUTSKIN HILUS GB: Estudo *in vitro* de Barreira Cutânea - Relatório 1538.2024.102, Núcleo Vitro Serviços Científicos Ltda., 2024.
2. MICHELS, MONIQUE, ET AL. "Paraprobiotics Strains Accelerate Wound Repair By Stimulating Re-Epithelialization Of Nih-3t3 Cells, Decreasing Inflammatory Response And Oxidative Stress." **Archives Of Microbiology** 205.4 (2023): 134.
3. Literatura Técnica e Documentação Científica do Fabricante.

Rev. 1 – 08/06/2026

