

LAGEN[®] HYALU DUO



COMPLEXO BIOATIVO DE ÁCIDO HIALURÔNICO DE ALTO E BAIXO PESO MOLECULAR

AÇÃO
MULTICAMADAS

PRÓ-AGING
AVANÇADO

EFEITO FILMÓGENO
INTELIGENTE

MÚLTIPLOS MECANISMOS
DE AÇÃO

Ação multicamada – hidratação bioativa profunda com efeito filmógeno e firmeza dérmica

O **Lagen[®] Hyalu Duo** é um complexo dermocosmético de alta performance que combina o **ácido hialurônico (HA) de alto peso molecular (>900 kDa)** com o **HA de baixo peso molecular (<150 kDa)** obtido pela biotecnologia patenteada **ProEnzy[™]**. A complexação entre as duas formas ocorre por meio de um processo térmico reversível e controlado, que promove a **transição conformacional das cadeias poliméricas do HA de alto peso**, permitindo a inserção das frações de baixo peso em sua estrutura. Essa tecnologia gera um ativo com ação multicamadas: o HA de alto peso atua na superfície cutânea com **hidratação bioativa profunda** e **efeito filmógeno inteligente**, que em vez de obstruir os poros cria uma barreira fina capaz de reter água e prevenir a perda transepidérmica (TEWL) sem sufocar a pele, conferindo ainda maior “módulo de Young” (mais resistência e firmeza). Já o HA de baixo peso penetra na derme, estimulando a **produção endógena de HA natural, colágeno e elastina**, promovendo firmeza e efeito **Pró-aging**. Indicado para todos os tipos de pele, o **Lagen[®] Hyalu Duo** entrega múltiplos mecanismos em um único ativo, permitindo formulações minimalistas com alta resposta clínica dermatológica e resultados visíveis de hidratação, elasticidade e reestruturação da pele.

FAIXA DE USO 2-10%

APLICAÇÕES

pode ser incorporado em diversas bases cosméticas — sérums, cremes, géis, shampoos, gel-creme, pomadas, sabonetes líquidos, loções, entre outras.

APARÊNCIA

líquido viscoso, opacificado e levemente translúcido

PH IDEAL

4-7

FARMACOTÉCNICA

incorporar direto na base cosmética em condições de temperatura ambiente (não exceder 45°C)

ARMAZENAMENTO temperatura ambiente (15 °C a 30 °C)

LOÇÃO DUAL ACTION Q10 COM FOSFOLIPÍDEOS

Hidratação profunda e Well-aging

Lagen [®] Hyalu Duo C (Apus)	5%
Lipossomas CoQ10	1%
D-pantenol	3%
Pentavitin [®] (Biovital)	2%
Ess Flamboyant (Apus)	0,5%
Apus Sunflower [®] Lotion qsp	200mL

Aplicar no corpo após o banho

CREME FIRMADOR 40+ COM PEPTÍDEOS

Hidratação profunda e Well-aging

Lagen [®] Hyalu Duo (Apus)	8%
Genisteína	4%
Niacinamida PC	2%
Ceramidas III	0,2%
Peptídeo Caregen [®] (PharmaSpecial)	1%
Ess Bromélia (APUS)	0,5%
Apus Second Skin	50g

Aplicar na face e colo 1 x ao dia.



INCI
NAME

Aqua, Sodium Hyaluronate (HMW), Sodium Hyaluronate (LMW), Ethylhexylglycerin, Phenoxyethanol, PEG-12 Dimethicone, Disodium EDTA, Pentylene Glycol, Dimethicone.