

Activespheres Vit C PMg

Máxima permeação, mais vitamina C!

Maior concentração de Vit C (50%) em nano/microcápsulas

Microesferas viscoelásticas de ascorbil fosfato de magnésio (Vit C PMg) que conferem 25% mais permeação cutânea e prolongada liberação do ativo, além de promoverem maior estabilidade contra as reações de degradação.

Vitamina C

Benefícios:

- ✓ Antioxidante
- ✓ Antirrugas
- ✓ Anti-inflamatório
- ✓ Clareador

Desvantagem que compromete a eficácia da vitamina C

✗ Baixa estabilidade no contato com oxigênio, luz e água

- Ascorbil fosfato de magnésio (VCPMg): derivado estável porém pouco permeável

Activespheres Vit C PMg

Sistema de encapsulação de VCPMg que alia a alta estabilidade do fosfato de ascorbil magnésio e o avançado sistema de permeação e liberação inteligente do ativo na pele

Sugestões de Fórmulas

Antiaging – Noite I

Activespheres Vit C PMg	5%
Dragosine	0,2%
Gatuline In-Tense	2,0%
Base de tratamento qsq	50g

Aplicar na pele limpa à noite.

Antiaging – Noite II

Activespheres Vit C PMg	10%
SymVital AgeRepair	0,5%
SymWhite 377	0,3%
Base de tratamento qsq	50g

Aplicar na pele limpa à noite.

Mecanismo de Ação



Benefícios



25% mais permeação do ativo



Liberação prolongada de Vit C PMg



Maior firmeza e elasticidade



Clareamento



Activespheres Vit C PMg - Máxima permeação da vitamina C

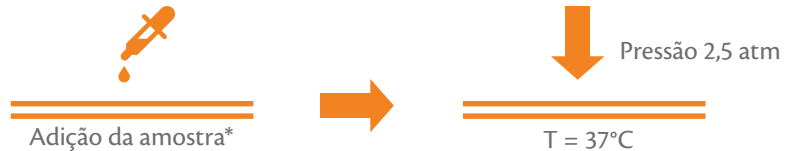
Testes de Eficácia

Teste de Permeação em Membrana de Policarbonato

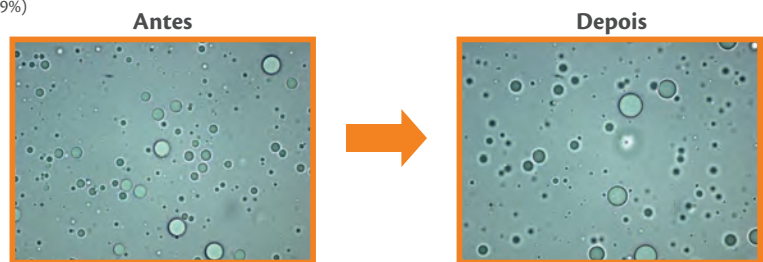
2 membranas de policarbonato
(Diâmetro de poro: 30 nm)

Nota

*1ml de dispersão de Activespheres Vit C PMg em solução salina (NaCl 0,9%)



Análise de microscopia óptica antes e depois da permeação das micropartículas de **Activespheres Vit C PMg**



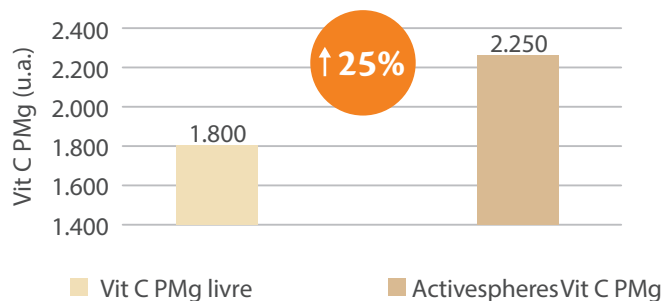
Teste de Permeação In Vivo – Espectroscopia Confocal Raman

3 voluntários
de 30 a 50 anos

- 1% de Vit C PMg livre
- 1% de Activespheres Vit C PMg**

Aplicação de 32 mg/cada produto
no antebraço

Resultado
após 4 horas de aplicação



Concentração e uso

1% a 10% p/p

INCI

Water (and) Butylene glycol (and) Magnesium ascorbyl phosphate (and) Atelocollagen (and) Sodium chondroitin sulfate (and) Xanthan gum (and) Polysorbate 20.

Um produto com a qualidade:



Endereço

Rua Borges Lagoa, 1083 - s.33
V. Clementino - São Paulo - SP
04038-032



Contato

contato@i9magistral.com.br
www.i9magistral.com.br



Telefone

+55 11 3526-5919
0800 038 6267