



Toleroxyl™

Reeducando a pele urbana



Uma proteína humana derivada de plantas que reeduca a pele urbana hiperreativa restaurando a tolerância imunológica, o conforto e a resiliência cutânea.

O primeiro cosmético Tolerogênico para pele hipersensível

Reeducação imunológica que vai além do alívio

Reprograma as células de Langerhans a um estado tolerogênico

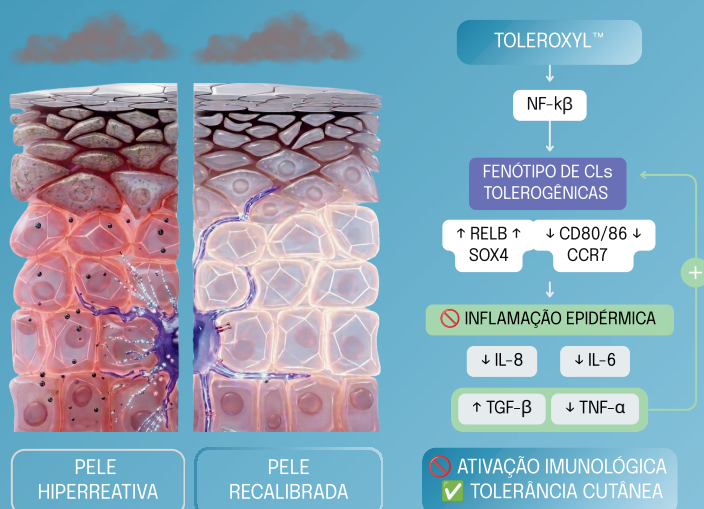
Clinicamente comprovado para reduzir a vermelhidão e melhorar a resiliência da pele



Proteína recombinante de origem vegetal

Desenvolvida a partir de um sinal humano e cultivado em uma biofábrica vegetal. Tem como alvo as células de Langerhans para aumentar a tolerância da pele.

Mecanismo de ação - Reinicialização tolerogênica



Toleroxyl™ se liga aos receptores de GM-CSF nas células de Langerhans (CLs), desencadeando a via NF- κ B - uma via de sinalização celular fundamental que controla as respostas imunes - para manter essas células em um estado calmo, que favorece a tolerância.

As células de Langerhans calmas secretam TGF- β , que ajuda a reduzir os sinais inflamatórios (TNF- α , IL-8 e IL-6), promovendo um ambiente cutâneo saudável e não inflamado.

Ao reprogramar as células de Langerhans para um estado tolerogênico, o Toleroxyl™ ajuda a reduzir a inflamação na sua origem e a restaurar o equilíbrio imunológico natural da pele.

SOLICITE
AMOSTRA

