

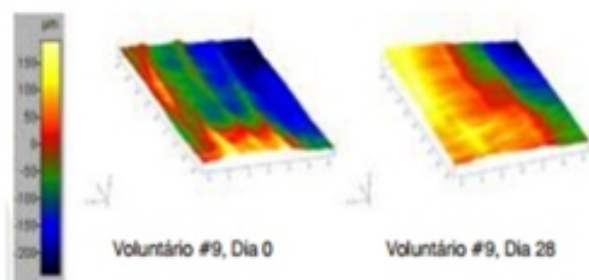
# SYN®AKE

**SYN®AKE** é um tri-peptídeo sintético que foi desenvolvido com base na experiência da PENTAPHARM na pesquisa de venenos de cobras e síntese de peptídeos.

SYN®AKE é um pequeno peptídeo que mimetiza a atividade da Waglerina 1, um polipeptídeo que é encontrado no veneno da serpente, *Tropidolaemus wagleri*. Testes clínicos comprovaram que o SYN®AKE é capaz de reduzir as rugas mímicas por inibir contrações musculares. O ativo foi desenvolvido para atuar como suavizante e anti-rugas, particularmente efetivo contra as linhas de expressão por relaxar os músculos faciais.

Atuando na membrana pós-sináptica, o SYN®AKE é um antagonista reversível do receptor muscular de acetilcolina nicotínico, (mn AChR) ele previne a ligação da acetilcolina ao receptor, consequentemente ele permanece fechado. No estado fechado, não há liberação dos íons (Na<sup>+</sup>) e os músculos permanecem relaxados.

Estudos feitos em 45 voluntários durante 28 dias sendo aplicado 2 vezes ao dia utilizando o ativo a uma dosagem de 4% diminuíram em até 52% as marcas de expressão dos voluntários.



Usando a técnica PRIMOS® padrões de faixa paralelas são projetados nas amostras com trocas sucessivas de fases. As análises das deformações no corte conferem uma avaliação qualitativa assim como quantitativa do perfil de cada altura.

Farmácia Manipulare 2012.

**EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEU MÉDICO OU UM DOS NOSSOS FARMACÊUTICOS.**