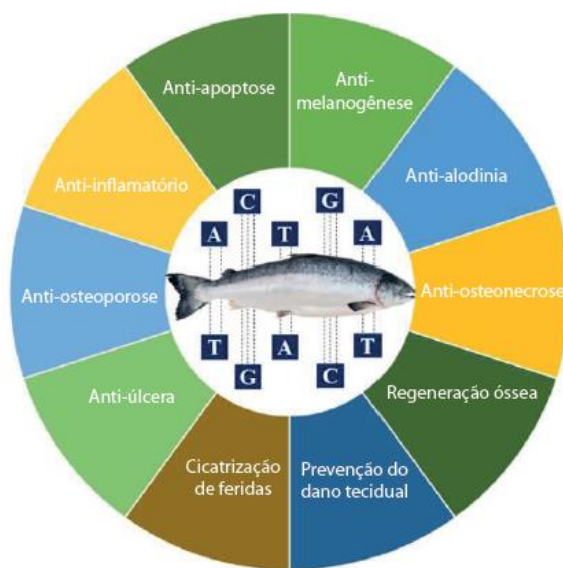


PureGene PDRN

O polideoxirribonucleotídeo (PDRN), PureGene PDRN, é constituído por fragmentos de DNA com pesos moleculares que variam entre 100 e 200 kDa, extraídos das células espermáticas do salmão.

Benefícios:

- Angiogênese
- Promoção da atividade celular
- Síntese de colágeno
- Tratamento de hiperpigmentações
- Regeneração dos tecidos moles
- Preparação da pele
- Revitalização cutânea
- Anti-inflamatório
- Redução de cicatrizes
- Pro-aging
- Pele mais jovem
- Textura mais suave da pele
- Menos cicatrizes
- Redução do tamanho dos poros
- Melhora a hidratação cutânea
- Rápida recuperação



Puregene PDRN ativa o receptor A2A da adenosina, ajudando a frear as espécies reativas de oxigênio, modula a resposta inflamatória além de melhorar a reparação e cicatrização dos tecidos.

Inibe a elastase e as MMP-1 e aumenta a síntese de colágeno, sendo um promissor agente no processo anti envelhecimento.

Inibe as citocinas inflamatórias

Acelera a cicatrização de feridas cutâneas, promove a proliferação e migração das células endoteliais e a produção de VEGF, estimula a diferenciação e maturação dos fibroblastos e, consequentemente, acelera o processo de reparação.

PDRN tem a vantagem de promover a angiogênese e a regeneração dos tecidos.

O PDRN inibe significativamente a síntese de melanina de forma dependente da dose. Além disso, foi encontrada redução da atividade intracelular da tirosinase juntamente à diminuição do fator de transcrição indutor de melanócitos (MITF) e da proteína 1 relacionada com a tirosinase (TRP-1) e também TRP-2

Auxilia na redução do eritema pós procedimento

Concentração recomendada: 0,2%