

KIT PARA OBTENÇÃO DE EXOSSOMOS

EXOMINE.

t-lab

Exossomos autólogos derivados de plaquetas.

Exomine é o Kit para obtenção de exossomos autólogos derivados de plaquetas da fabricante T-lab.

O kit Exomine estimula as plaquetas, causando a liberação de bilhões de vesículas. Além disso, com seu protocolo exclusivo, ativa as plaquetas, fornecendo exossomos derivados de plasma rico em plaquetas, que contém altas doses de fatores de crescimento, citocinas anti-inflamatórias, mRNA (mensageiros), miRNA (micro) e proteínas.



Fatores de crescimento:

São proteínas sinalizadoras, como TGF- β , FGF, PDGF, VEGF, que promovem regeneração tecidual e folicular.



mRNA:

O RNA mensageiro desempenha uma importante função na comunicação intercelular e troca de material genético por meio de transferência de informações genéticas em células alvo.



miRNA:

O Micro RNA controla a síntese de proteínas regulando a expressão gênica. Ele é efetivo em processos biológicos tal como diferenciação celular, desenvolvimento e controle.



Proteínas:

São importantes na comunicação e regulação intercelular.

Revolução na Regeneração Tecidual.

Exomine é uma revolução no manejo do reparo tecidual. O kit Exomine, com altas doses de exossomos regenerativos e fatores de crescimento, estimulam e ativam células dormentes, diminuem o processo inflamatório e induzem regeneração do tecido em que é aplicado.



Indicações gerais.

Estética facial: rejuvenescimento facial, melhora de rugas finas, melasma, discromias.

Tratamento capilar: alopecia androgenética, areata, eflúvios, cicatriciais, pré e pós-transplante capilar.

Ortopedia: osteoartrite, tendinopatias, lesões meniscais, manejo de dor.

Vascular: feridas crônicas.

Ginecologia: lesões, líquen, rejuvenescimento.



Modo de usar.

O Exomine é um kit fácil de ser utilizado e seu protocolo de preparo pode ter uma duração de 30 a 40 minutos.

Como resultado de uma extensiva pesquisa, foi demonstrado que altas doses de vesículas extracelulares podem ser obtidas, caracterizadas e com altas concentrações de exossomos derivados de plaquetas por meio deste protocolo.



01. PREPARAÇÃO DO PRP



02. COLETA DO PRP



03. PROCESSAMENTO NO MICROLIZER



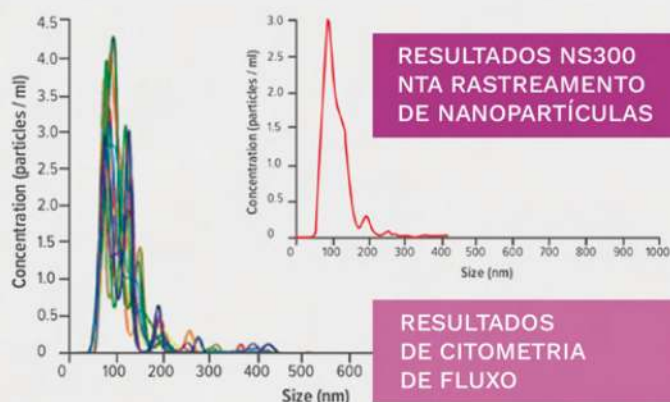
04. TRANSFERÊNCIA DO PRP PARA OS TUBOS PRX ADVANCED



05. CENTRIFUGAÇÃO DOS TUBOS PRX ADVANCED



06. COLETA DO PLASMA ENRIQUECIDO COM EXOSSOMOS



FTLA Concentration 7 Size graph for Experiment: "Striped Tube EV 1-200"
(Measurements were conducted at Yeditepe University Biosidal and R&D Laboratories.)

Caracterização.

CD9 {Plaquetas}: %99,6

CD45 {Marcador de leucócitos pan}: %0,3

CD41 {Plaquetas GPIIb, integrina IIb}: %99,4

CD61 {Plaqueta GPIIIa glicoproteína}: %98,6

CD81 (Marcador para antígeno 1 anti-proliferativos [TAPA-1]): %98,5

TAAD: %98,9

As medições imunofenotípicas foram realizadas usando o sistema de citometria de fluxo DxFLEX da Beckman Coulter, e a avaliação foi concluída com o programa de software CytExpert DFLEX (as medições foram implementadas no laboratório privado Deren).

RESPONSABILIDADE LEGAL

O conteúdo deste folheto destina-se apenas a fins informativos gerais e não constitui aconselhamento relacionado a nossos produtos, saúde ou doenças. As informações aqui apresentadas não têm a intenção de substituir a orientação de um médico, nem servem ao propósito de fornecer diagnóstico ou tratamento médico. Antes de iniciar qualquer tratamento relacionado aos produtos mencionados aqui, é altamente recomendável que você consulte seu médico sobre sua condição de saúde ou doença específica. Produto registrado na ANVISA - 82251719010



Aponte sua
câmera para o
QR CODE
para saber mais!

Selia - Box 46
Bloco 300 - Galpões 20, 21 e 22 - Setor Empresarial
Rodovia Anhangüera, Km 31 - Sentido Norte, nº 800
Empresarial Anhangüera - Cajamar/SP
CEP: 07753-580

+55 (11) 97829-8397 comercial@nexgeen.com.br

nexgeen
BIOSOURCE