

16 de setembro de 2025

Evonik lança colágeno recombinante Vecollan® para uso em estudos clínicos

- Vecollan® em grau clínico disponível para o desenvolvimento de dispositivos médicos inovadores.
- Material validado será oferecido a partir de 2026.
- Colágeno recombinante de nova geração demonstra potencial em diversas aplicações médicas, como ortopedia, estética médica e medicina esportiva.

Regina Bárbara
Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

A plataforma de proteínas semelhantes ao colágeno, recombinantes e não derivadas de animais da Evonik, denominada Vecollan®, agora está disponível em uma versão com grau clínico, adequada para uso em ensaios clínicos. Essa nova versão representa um marco importante na ampliação do processo de produção desse biomaterial inovador, apoiando o desenvolvimento de dispositivos médicos que proporcionam maior segurança e desempenho para os pacientes.

O Vecollan® em grau clínico é fruto de um avanço na biotecnologia sintética, permitindo progressos em várias áreas da medicina. Formas específicas do Vecollan®, como esponjas e hidrogéis, têm mostrado grande potencial em aplicações como ortopedia, estética médica e medicina esportiva. Além de demonstrar o compromisso da Evonik com soluções médicas inovadoras, esse novo grau fornece aos parceiros um biomaterial confiável, que atende aos rigorosos requisitos para uso clínico.

“Nossa nova versão do Vecollan® representa mais um passo em nossa missão de oferecer alternativas de colágeno de alta qualidade, não derivadas de animais, para aplicações médicas, ampliando os limites da tecnologia médica. Agora, buscamos ativamente colaborações com parceiros para viabilizar o início dos ensaios clínicos,” afirmou Jeff Smith, responsável pela área de dispositivos médicos da área Health Care da Evonik.

A Evonik planeja oferecer o material validado a parceiros a partir de 2026, ampliando ainda mais as possibilidades de aplicação do

Vecollan® na indústria de dispositivos médicos e acelerando sua comercialização. A proteína recombinante semelhante ao colágeno é produzida por meio de um processo de fermentação sustentável, que garante alta pureza e consistência, abordando preocupações comuns associadas ao colágeno de origem animal, como variabilidade e risco de reações alérgicas.

O colágeno é uma proteína essencial encontrada nos ossos, músculos, pele e tendões, atuando como uma estrutura de suporte que confere força e estabilidade aos tecidos. Em dispositivos médicos, ele desempenha um papel fundamental na cicatrização e regeneração dos tecidos. Com propriedades ajustáveis e compatibilidade com diversas tecnologias de processamento, o Vecollan® representa uma alternativa segura e sustentável para a indústria de dispositivos médicos.

Para mais informações sobre o Vecollan® e oportunidades de parceria, visite:

https://www.evonik.com/en/markets/market_1345345/vecollan-recombinant-collagen.html

Evonik: Leading beyond chemistry

A Evonik vai além dos limites da química com sua combinação de força inovadora e experiência tecnológica de ponta. A empresa química global, com sede em Essen, Alemanha, está presente em mais de 100 países e registrou vendas de 15,2 bilhões de euros e lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,1 bilhões de euros em 2024. A motivação em comum de aproximadamente 32.000 colaboradores: oferecer aos clientes uma vantagem competitiva decisiva com produtos e soluções sob medida como uma superforça para a indústria, melhorando assim a vida das pessoas. Em todos os mercados. Todos os dias.

Sobre Custom Solutions

O segmento Custom Solutions se concentra em soluções personalizadas e impulsionadas por inovação para clientes em mercados específicos de crescimento. Essas soluções incluem aditivos para revestimentos, adesivos e selantes, espumas de poliuretano e lubrificantes, catalisadores e ingredientes para as indústrias de cosméticos, limpeza e farmacêutica. Em 2024, o segmento gerou vendas de 5,7 bilhões de euros, contando com cerca de 7.000 colaboradores.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br