

18 de novembro de 2025

Evonik e InVitria firmam parceria para ampliar o acesso à albumina livre de componentes de origem animal para impulsionar a inovação em biofármacos

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

- Ampliação da oferta de albumina humana livre de componentes de origem animal para terapias avançadas e processos biofarmacêuticos de próxima geração
- Matérias-primas mais seguras e consistentes, que favorecem maior eficiência de processo e estabilidade do produto
- Expansão do portfólio de proteínas recombinantes fortalece a linha Precision Biosolutions da Evonik

A Evonik firmou uma parceria estratégica com a InVitria, desenvolvedora líder de proteínas recombinantes e suplementos, para fornecer albumina humana recombinante livre de componentes de origem animal (ACF) à indústria biofarmacêutica global. A colaboração reúne o alcance global e a experiência da Evonik em ingredientes para cultura celular com a tecnologia avançada de produção recombinante da InVitria. Essa parceria permite que mais clientes tenham acesso a ingredientes de alta qualidade e livres de origem animal, que melhoram a eficiência de processos e a estabilidade de produtos em formulações de cultura celular e biológicos.

“Combinando nossa experiência em cultura celular e soluções para produtos farmacêuticos parenterais com as tecnologias recombinantes inovadoras da InVitria, estamos bem posicionados para apoiar o desenvolvimento de biofármacos altamente inovadores. Esta colaboração é o ponto de partida para o futuro crescimento da Evonik em proteínas recombinantes”, afirmou Guido Skudlarek, responsável pela linha de negócios Health Care.

A Evonik distribuirá o portfólio de albumina humana recombinante livre de sangue (rHSA) da InVitria para seus clientes biofarmacêuticos. A rHSA da InVitria é uma versão recombinante altamente pura da albumina – proteína essencial usada para estabilizar, proteger e transportar moléculas no desenvolvimento

de medicamentos. A rHSA da InVitria é expressa em um hospedeiro não mamífero, eliminando a dependência de proteínas séricas de origem animal ou humana. Isso evita riscos de contaminação, limitações de fornecimento e variabilidade entre lotes. O resultado é um ingrediente mais seguro e consistente, que favorece maior eficiência de processo e estabilidade de produto em uma ampla gama de aplicações biofarmacêuticas, como cultura de células, terapia gênica, desenvolvimento de vacinas e medicina regenerativa.

“Esta colaboração fortalece nosso compromisso conjunto de fornecer soluções proteicas confiáveis e livres de origem animal que aumentem a eficiência de processos, garantam a qualidade do produto e acelerem a inovação em ciências da vida”, afirmou Scott Deeter, CEO da InVitria.

O mercado de albumina humana recombinante deve crescer cerca de 10% (CAGR) entre 2025 e 2033. Esse crescimento é impulsionado pela demanda por alternativas proteicas seguras e livres de origem animal na indústria biofarmacêutica.

Os produtos da InVitria são utilizados por inovadores que desenvolvem vacinas, biológicos, terapias celulares e gênicas e medicina regenerativa. Com seu sistema proprietário ExpressTec, a InVitria utiliza luz solar e água para produzir proteínas recombinantes em plantas — eliminando completamente componentes derivados de animais desde o gene até o produto final. Essa abordagem sustentável e livre de origem animal reduz riscos, melhora a consistência e favorece a escalabilidade.

A Evonik fortalece o pipeline de inovação de empresas farmacêuticas e biofarmacêuticas por meio de seu foco estratégico em Advance Precision Biosolutions. A rHSA apoia diferentes tipos de bioprocessamento que podem ser utilizados em diversas biossoluções. Com base em sua colaboração com a InVitria, a Evonik planeja expandir seu portfólio de proteínas recombinantes e, assim, contribuir para o crescimento da linha Precision Biosolutions da empresa. Com mais de 60 anos de experiência, a Evonik oferece um portfólio abrangente de ingredientes de alta qualidade para cultura celular – incluindo

aminoácidos, peptídeos e lipídios de origem vegetal – desenvolvidos para atender às necessidades em constante evolução da área biofarmacêutica.

Mais informações

Sobre a InVitria: <https://invitria.com/>

Saiba mais sobre biofármacos e bioprocessamento na Evonik:
https://www.evonik.com/en/applications/application_1659050.html

Insights de mercado sobre albumina humana recombinante extraídos de *Global Growth Insights: Recombinant Human Serum Albumin Market Size & Growth, Forecast 2025–2033* [Acessado em 3 nov. 2025]

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