

エボニック、標的化ドラッグデリバリー向け機能性カプセル EUDRACAP® colon を上市

2024年10月4日

- ・ EUDRACAP® colon は、充填が容易で回腸・結腸領域を標的とする市場で唯一の機能性カプセル
- ・ テクニカルグレードを上市し、GMP(適正製造基準)適合品も開発中
- ・ 高度な経口ドラッグデリバリーに対するエボニックのシステムソリューションプラットフォームをさらに強化

本件に関するお問合せ
エボニック ジャパン(株)
コミュニケーションズ
TEL 03-5323-7353
FAX 03-5323-7399
E-mail: info-jp@evonik.com

エボニック インダストリーズ(本社:ドイツ、エッセン 以下「エボニック」)は、充填が容易で、影響を受けやすい有効成分の回腸・結腸領域へのデリバリーを可能にする新しい機能性カプセルを上市し、EUDRACAP®のポートフォリオを拡大します。EUDRACAP® colon は、生きた生物学的製剤(LBP)などの影響を受けやすい有効成分を、様々な疾患の治療や予防のために回腸・結腸領域に送達するカプセルで、お客様からの高まるニーズに応える製品として設計されました。現在はテクニカルグレードでの提供が可能ですが、GMP グレードの製品の開発も進めています。EUDRACAP®機能性カプセルは、経口薬の開発を合理化し、処方複雑さを軽減し、市場投入までの時間を短縮します。

エボニックの EUDRACAP®プラットフォームは EUDRAGIT®コーティングを活用し、オーダーメイドで経口薬の放出を調整することができます。エボニックは70年にわたり、システムソリューションの主要成分として EUDRAGIT®ポリマーを提供してきました。エボニックのライフサイエンス事業を展開するニュートリション&ケア部門では、このようなマルチコンポーネントシステムをお客様のニーズに合わせてカスタマイズし、継続的なイノベーションを通じて、システムソリューションへの転換を推し進めています。

経口ドラッグデリバリーソリューションズ責任者アクセル・シュレーダー(Axel Schröder)は、「当社は数十年にわたり培ってきたノウハウを生かし、お客様とともに新たな回腸・結腸へのデリバリー技術に取り組んでいます。EUDRACAP®プラットフォームは強力なイノベーションと成長の証であり、この製品群を拡大できたことを嬉しく思います」と述べています。

EUDRACAP® colon は、生きた生物学的製剤、経口生物製剤、タンパク質、ペプチド、ヌクレオチド(RNA)などの影響を受けやすい有効成分のデリバリーに使用することができます。これらの有効成分は、肥満症、HIV、嚢胞性線維症などの重篤な疾患の治療や、大腸癌や感染症などの局所デリバリーに使用する革新的な薬剤の処方に使用されます。

エボニック ジャパン 株式会社
〒163-0938
東京都新宿区西新宿 2-3-1
新宿モリス 12F

www.evonik.jp

EUDRACAP® colon は、エボニックの経口ドラッグデリバリーにおける革新的技術である EUDRACAP®プラットフォームに新たに加わった製品です。エボニックは 2021 年に、胃内での耐酸性を最適化し、腸管内における吸収性を高め、バイオアベイラビリティを向上させる EUDRACAP® enteric を発売しました。EUDRACAP® Select シリーズと併せて、さまざまなサイズ、色、カスタマイズされた放出プロファイルなど、お客様のご要望に合わせた医薬品受託開発製造企業(CDMO)サービスを提供しています。2023 年には前臨床試験用の EUDRACAP® preclinic を上市しました。

70 年以上にわたり、EUDRAGIT®メタクリレートポリマーは業界標準としての地位を確立し、23,000 件以上の特許を取得し、EUDRAGIT®ブランドに関する 10,000 本以上の科学論文が発表されています。現在、80 カ国以上のお客様が、EUDRAGIT®ポリマーを放出制御製剤に使用しています。

エボニックのヘルスケア部門は、数十年にわたり先進的なドラッグデリバリーの分野をけん引し続けており、複雑な非経口薬や経口薬の開発・製造に対する包括的なサービスを提供することで、世界中の製薬会社をサポートしています。これには、医薬品添加剤の提供のみに留まらず、臨床試験用医薬品の処方設計や製造、医薬品の商用製造が含まれます。さらに、原薬や中間体の CDMO としての役割も果たし、脂質ベースの mRNA や遺伝子デリバリー、バイオ医薬品用途の細胞培養ソリューションなどの成長分野にも力を入れています。

EUDRACAP® 製品群に関するさらに詳しい情報は
<https://healthcare.evonik.com/en/drugdelivery/oral-drug-delivery/oral-excipients/eudracap-portfolio>
でご覧いただけます。

エボニック インダストリーズについて

エボニックは、100カ国以上で事業を展開するスペシャルティケミカルの世界的リーダーの1つです。2023年度は、153億ユーロの売上、16.6億ユーロの営業利益(調整後EBITDA)を計上しました。革新的で収益性の高い持続可能なソリューションをお客様に提案するために、私たちは化学のその先を目指します。「毎日の暮らしを豊かに」という同じ目的のもと、32,000人以上の社員が働いています。

免責事項

このプレスリリースに記載されている見通しや期待、または将来の予測に関する記述は、既知または未知のリスクと不確実性を含む可能性があります。実際の結果や発展は事業環境の変化により異なる場合があります。エボニック インダストリーズ AG はこのリリースに含まれる見通し、期待、記述に関して、更新の義務を負いません。

(本プレスリリースは、2024年9月25日付で本社から発行されたプレスリリースを翻訳しています。)