

プレスリリースについて

GVK バイオサイエンスと Crelux 社、リード分子 開発を目的とするフラグメント分子を利用した 創薬プラットフォームを設立

2009年1月29日-ドイツ・ミュンヘン&インド・ハイデラバード：GVK バイオサイエンスと CRELUX社は、迅速かつ実行可能なリード分子開発を目的とするフラグメント分子を利用した強力な創薬プラットフォームを設立したことを発表しました。CRELUXの高機能な構造生物学テクノロジーと、GVKバイオのコンピューター支援の熟練した薬品設計（CADD）ツール、その他の新薬開発エンジンのコンポーネントが難解な目標を新種の薬物候補にするまでの全工程を網羅します。

CRELUXとGVKバイオは構造に基づく医薬品設計の全ての様相の一貫した統合をバイオ製薬産業に提供し、概念上の分子をクリニック使用にお届けするまで、迅速かつ最適費用で供給を行います。フラグメント分子を利用したドラッグデザイン（FBDD）は最頻値の結びつきの視覚化に役立つため、CADDを通じたリードの効果的な最適化により構造活性相関の促進を合理化します。CRELUXはフラグメントやリードの複合目標のX線解析による多面的な構造的研究のすべての様相を活用し、GVKバイオがインシリコ、インビトロ、インビボ研究のディスカバリーケミストリーおよびディスカバリーバイオロジーの作業と前臨床候補ノミネーションに必要な業務を行います。

CRELUX CEO 博士のコメント：「GVKバイオのように名声あるライフサイエンスのプロバイダーと共に、フラグメント分子を利用したドラッグデザインという急速に成長する競争の激しい分野の共同開発を行うことは、品質の高い当社のサービスが評価されたことと存じます。私どもは共同で、目標物からINDさらに総合的な新薬開発サービスの顧客サポートという真の総合サービスを作り上げました。」

GVK バイオディスカバリー事業開発部副社長 Sven Wagner博士のコメント：「GVKバイオでは、バイオ化学経路の進んだ理解、そして重要な分子ターゲット系統群から組織的な利益を得るために必要とされるディスカバリーツールとサービスの発展をお約束します。

GVKバイオ ManniKantipudi社長のコメント：「GVKバイオはCRELUXという強力な同盟パートナーと共に、会社理念であるライフサイエンス産業の世界のリーダーになるよう羽ばたいてゆきます。」

GVK バイオ社

GVK バイオサイエンス社（GVK バイオ）は、アジアにおける研究サービスの先駆け機関です。GVK バイオは研究開発バリューチェーンに圧倒的な範囲の総合的なサービスを提供します。当社の100社以上の多彩な顧客リストには、製薬大手企業、農業化学、ライフサイエンス企業および世界的に著名なバイオテクノロジーと学術機関があります。インド国内に5か所の研究所を擁するGVKバイオはハイデラバードに本拠を置き、1500人以上の社員が顧客企業の研究と成功の促進のサポートを行っています。ターゲットのクローン化から高処理量タンパク質結晶化と組織内X線結晶解析の表式までの全工程を包括します。

Crelux : **Crelux**(www.crelux.com)は、最新式の構造生物学プラットフォームを利用し、製薬・バイオテクノロジー企業向けに320個以上の結晶構造と共結晶構造の解明を行ってきました。このプラットフォームは

お問い合わせ

<p>クレラックス社（CRELUX GmbH）のお問い合わせ</p> <p>www.crelux.com www.crelux.com</p> <p>CEO Michael Schäffer 博士</p> <p>電話： +49□89□700760□170</p> <p>Eメール： schaeffer@crelux.com</p>	<p>For GVK Biosciences Private Limited www.gvkbio.com</p> <p>広報部部長代理 Sharada Alvakonda GVK Biosciences Private Limited 電話： 0044-743-8307768 Eメール： sharada@gvkbio.com</p> <p>ディスカバリー事業開発部副社長 Sven Wagner 博士 電話： +1□776□0660 Eメール： sven.wagner@gvkbio.com</p>
---	---