

<報道関係各位>

2026年1月28日

ギリアド・サイエンシズ株式会社

当資料は、米国ギリアド・サイエンシズ社が、2025年12月15日（現地時間）に発表したプレスリリース（<https://www.gilead.com/news>）を邦訳し、参考資料として提供するものです。正式な言語は英語であり、その内容ならびに解釈については英語が優先します。なお本文中には、日本において未承認の薬剤や適応症ならびにその添付文書に関する情報が含まれています。

ギリアド、HIV治療薬として開発中の ビクテグラビル／レナカパビル配合剤シングルタブレットレジメンの 第Ⅲ相ARTISTRY-2試験において主要評価項目を達成

**－ ウイルス学的抑制が得られている成人HIV陽性者への
新たな治療選択肢を拡充する可能性を示す－**

**－第Ⅲ相ARTISTRY-1試験およびARTISTRY-2試験の結果は、
規制当局への申請資料の基礎となる可能性－**

ギリアド・サイエンシズ（本社：米国カリフォルニア州フォスターシティ、ナスダック：GILD、以下「ギリアド」）は12月15日、第Ⅲ相ARTISTRY-2試験の良好なトプラインデータを発表しました。この二重盲検試験は、ウイルス学的抑制が得られている成人HIV陽性者を対象に、ビクタルビ®（ビクテグラビル50 mg／エムトリシタビン200 mg／テノホビルアラフェナミド25 mg錠、B/F/TAF）からビクテグラビル75 mg／レナカパビル50 mg（BIC/LEN）シングルタブレットレジメンへ切り替えた場合の治療に対する効果を評価するもので、BIC/LENの有効性はビクタルビに対して統計学的に非劣性であることが確認されました。ギリアドは、ARTISTRY試験の第Ⅲ相試験データを規制当局に提出するとともに、詳細な結果を今後の学会で発表する予定です。

ARTISTRY-2試験では、BIC/LENの1日1回のシングルタブレットレジメンが、ビクタルビに対して非劣性を示すという主要成功基準を満たしました。有効性の主要評価項目は、48週時にウイルス学的抑制が得られなかった（HIVウイルス量が50 copies/mL以上、米国食品医薬品局（FDA）の Snapshotアルゴリズムに基づく）被験者の割合でした。この試験において、BIC/LENの忍容性は概ね良好であり、重大または新たな安全性上の懸念は特定されませんでした。

開発中のこの治療薬は、国際的なガイドラインで推奨されているインテグラーゼ阻害剤で耐性へのバリアが高いビクテグラビルと、ファースト・イン・クラスのカプシド阻害剤で既存の薬剤クラスとの交差耐性が認められていないレナカパビルによる配合剤です。ビクテグラビルとレナカパビルを配合したシングルタブレットレジメンは、治療環境をさらに変革し、HIV治療薬開発の最新の進歩を取り入れながら、HIV陽性者が持続的なウイルス抑制を達成する選択肢を広げる可能性があります。

サウスカロライナ医科大学のHIV・肝炎患者ケアおよび研究のディレクターで准教授のエリック・マイスナー氏（Eric Meissner, MD, PhD）は、次のように述べています。「最近の医療研究の画期的な進歩により、新たな治療法が承認され、HIV陽性者がウイルス抑制を維持しやすくなりました。これによりHIV陽性者の健康アウトカムの向上が期待できるだけでなく、ウイルスの伝播を抑えることにもつながります。ARTISTRY-2試験で得られた所見は、標準治療のインテグラーゼ阻害剤であるビクテグラビルとカプシド阻害剤であるレナカパビルによる開発中の配合剤が、国際的なガイドラインで推奨されている治療レジメンと同等の有効性を持つことを裏付け、現在のHIV治療の選択肢を拡充する可能性を示しています」

ARTISTRY-2試験（[NCT06333808](#)）は、ウイルス学的抑制が得られているHIV陽性者を対象に、開発中の1日1回投与のビクテグラビルとレナカパビルによる配合剤とビクタルビの安全性および有効性を比較する多施設共同、二重盲検、無作為、第Ⅲ相臨床試験です。ビクタルビが投与されている被験者は、ビクテグラビル75 mg／レナカパビル50 mgの投与に切り替える群またはビクタルビの投与を継続する群に2:1の比率で無作為に割り付けられました。主要評価項目は、48週時にウイルス学的抑制が得られなかった（HIVウイルス量が50 copies/mL以上、FDA Snapshotアルゴリズムに基づく）被験者の割合でした。48週時の主な副次評価項目は、ウイルス学的抑制が得られた（HIVウイルス量50 copies/mL未満、FDA Snapshotアルゴリズムに基づく）被験者の割合、CD4細胞数のベースラインからの変化量および治療中に有害事象（TEAE）を発現した被験者の割合でした。

ギリアドの臨床開発シニアバイスプレジデント、ウイルス感染症領域ヘッドのジャレッド・ベイテン（Jared Baeten, MD, PhD）は次のように述べています。「HIV治療は進化しています。HIVに取り組むコミュニティとして、HIVにより影響を受けた人々のニーズや選好に対応できるよう、個別化された治療の将来に目を向けなければいけません。これらのデータは、ウイルス学的抑制が得られている成人HIV陽性者にとって、BIC/LENが有意義なさらなる治療選択肢となる可能性を裏付けています。ARTISTRY-1試験およびARTISTRY-2試験における第Ⅲ相の詳細なデータを来年にも発表し、規制当局へ承認申請を行うことを心待ちにしています」

ARTISTRY-2試験の結果は、第III相ARTISTRY-1試験（[NCT05502341](#)）で得られた結果と統合され、規制当局への申請資料の基礎となる予定です。2025年11月に発表したARTISTRY-1試験の主要評価項目のトップラインデータは、開発中のBIC/LEN配合剤の忍容性は概ね良好であり、抗レトロウイルス療法のマルチタブレットレジメンに対して統計学的に非劣性であることを示しました。

ビクテグラビルとレナカパビルの併用については研究段階にあり、世界的にまだ承認されていません。その安全性および有効性については、米国食品医薬品局（FDA）によってまだ確立されていません。

HIVまたはAIDSを治癒する方法は現在のところ存在しません。

ビクテグラビルについて

ビクテグラビルは、国際的なガイドラインで推奨されている耐性へのバリアが高いインテグラーゼ阻害剤（INSTI）で、INSTIは、ウイルスのインテグラーゼを標的とする抗ウイルス薬クラスです。ビクテグラビルは、HIVの治療において他の抗レトロウイルス薬との併用でのみ使用します。

レナカパビルについて

レナカパビルは、HIV感染のリスクがある成人および青年における性的感染HIVのリスクを低減するための曝露前予防（PrEP）として、複数の国で承認されています。また、レナカパビルは、他の抗レトロウイルス薬との併用により、多剤耐性を有する成人HIV陽性者に対する治療薬としても、多くの国々で承認されています。

レナカパビルの複数の過程に対する作用機序は、現在承認されている他の抗ウイルス薬剤クラスと異なります。ほとんどの抗ウイルス薬はウイルス複製の1段階のみに作用するのに対し、レナカパビルはHIVのライフサイクルにおける複数の段階を阻害するように開発されており、*in vitro*では、現在ある薬剤クラスとの交差耐性は認められていません。

レナカパビルは、ギリアドのHIV予防および治療研究プログラムにおける複数の進行中および計画中の、初期ならびに後期臨床試験において、長時間作用型の選択肢として評価されています。レナカパビルは将来のHIV治療の基盤として開発されており、HIVに影響を受けた人々およびコミュニティの個々のニーズや選好に対応できるよう、長時間作用型経口薬および注射薬両方の選択肢を、さまざまな投与頻度で、併用療法もしくは単剤療法として、提供することを目指しています。レナカパビルは、TIME誌のBest Inventions、フォーチュン誌のChange the Worldリスト、サイエンス誌の2024年Breakthrough of the Year、2025年のPrix Galien USA Award for Best Pharmaceutical Productに選定されました。

ギリアド・サイエンシズのHIV領域における活動について

ギリアドは35年以上にわたり、HIV分野におけるリーダーであり、革新者として治療、予防および治癒に関する研究の進歩を推進してきました。HIV感染症治療を目的とした初の1日1回1錠レジメンや、HIVの新規感染を減少させるための曝露前予防（PrEP）を目的とした初の抗レトロウイルス薬、初の年2回投与の長時間作用型HIV治療注射剤など、ギリアドの研究者はこれまで13種類ものHIV [治療薬](#)を開発してきました。こうした[医学研究](#)の進歩により、何百万人もの人々にとってHIVは治療および予防が可能な慢性疾患となりました。

ギリアドは、世界中のHIV陽性者の進化するニーズに対する解決策を提供するため、継続的な科学的イノベーションに取り組んでいます。[パートナーシップ](#)、協働および慈善事業への寄付を通じて、教育の発展、[アクセス](#)の拡大、治療への障壁解消に貢献し、世界におけるHIVの流行終結を目指しています。またギリアドは、Funders Concerned About AIDSが発表した報告書において、HIV関連プログラムの主要慈善資金提供企業の上位2つの企業の1つとして複数回にわたって[評価](#)を受けています。

ギリアドがHIVの流行終結のための取り組みについては、[世界各地で実施している独自の協働](#)にてさらにご覧いただけます。

ギリアド・サイエンシズについて

ギリアド・サイエンシズは、全ての人々にとって、より健康な世界の実現を目指し、30年以上にわたり医療の革新を追求し、飛躍的な進歩を遂げてきたバイオ医薬品企業です。当社は、HIV、ウイルス性肝炎、COVID-19、がんおよび炎症などの生命を脅かす疾患の予防と治療のため、革新的な医薬品の開発に取り組んでいます。2025年にギリアドは、あらゆる場所で患者さんが科学的なイノベーションから利益を得られるよう世界的に投資を継続するとともに、次世代の創薬、雇用創出、公衆衛生に備えて米国での事業基盤をさらに強化するために、320億ドルの投資の計画を発表しました。当社は、カリフォルニア州フォスターシティに本社を置き、世界35カ国以上で事業を行っています。

将来予測に関する記述

本プレスリリースは、1995年「民事証券訴訟改革法」（Private Securities Litigation Reform Act of 1995）で定義される「将来予測に関する記述」に該当し、いくつかのリスクや不確定要素、その他の要因を含む場合があります。これらのリスク等には、臨床試験または臨床研究を予定されたスケジュールで開始、進行および完了するギリアドの能力、ビクテグラビルやレナカパビルに関するもの（ARTISTRY-1試験、ARTISTRY-2試験など）を含む、進

行中および追加の臨床試験または臨床研究から好ましくない結果が得られる可能性、プログラムおよび／または現在評価中の適応（HIV-1感染に対するビクタルビとレナカパビルの併用を含む）に関する将来の申請を含め、規制当局への申請と関連する申請および承認のスケジュールについての不確実性、規制当局から承認された場合でも、その承認が使用に関して当該規制当局により重大な制約が課されたり、承認撤回、またはその他の不利な措置を受けるリスク、ギリアドがこれらのプログラムの開発中止を戦略的に決定し、結果として現在評価中の適応症に対するこれらのプログラムが全く商業化されない可能性、および上記のいずれかの根拠となったりする仮定も含まれます。これらの、またその他のリスク、不確実性および要因については、米国証券取引委員会に提出済の2025年9月30日を期末とするギリアドの四半期報告書（フォーム10-Q）に詳しく記載されています。これらのリスクや不確実性、およびその他の要因により、実際の結果が「将来予測に関する記述」と著しく異なる可能性があります。歴史的な事実以外の全ての記述は「将来予測に関する記述」と見なされる可能性があります。このような「将来予測に関する記述」は将来の業績を保証するものではなく、リスクと不確実性を含むものであり、「将来予測に関する記述」に過度に依拠することのないよう注意してください。「将来予測に関する記述」は全て、ギリアドが現在入手できる情報に基づいており、ギリアドは、「将来予測に関する記述」を更新する義務を負わず、更新する意向もありません。