



PRESS RELEASE

PRISM BioLab とエーザイが共同創出した E7386、 エーザイが米国臨床腫瘍学会（ASCO）年次総会にて第 I 相臨床試験の心臓安全 性評価結果を発表

2026年5月25日：一株式会社PRISM BioLab（本社：神奈川県藤沢市、以下「PRISM BioLab」）は、このたび、当社とエーザイ株式会社（本社：東京都文京区、以下「エーザイ」）により共同創出されたE7386

（*1）について、2026年5月29日から6月2日まで米国・イリノイ州シカゴにおいて開催される米国臨床腫瘍学会（American Society of Clinical Oncology：ASCO）年次総会（ASCO Annual Meeting 2026）において、Online Publication Onlyの形式で第 I 相臨床試験における心臓安全性評価の解析結果がエーザイにより発表されることをお知らせいたします。

本発表では、固形がん患者を対象とした第 I 相臨床試験から得られた血漿中濃度および心電図データを用い、E7386がQTcF（*2）間隔を含む心臓電気生理学的指標に与える影響を評価するための濃度-QTc（C-QTc）（*3）モデリング解析結果が報告されます。

主な結果の概要：

- ・ 評価された投与量範囲において、PR間隔やQRS幅などの心臓伝導パラメータ、ならびに心拍数に対して、臨床的に問題となる影響を示しませんでした。
- ・ C-QTcモデリング解析において、E7386の血漿中濃度とQTcFのベースラインからの変化量（ Δ QTcF）との間に、統計学的にも臨床的にも有意な関連は認められませんでした。
- ・ 平均 Δ QTcFおよび90%信頼区間上限はいずれも臨床的に懸念される閾値（10ミリ秒）を下回り、臨床曝露量を上回る濃度においても同様の結果が示されました。
- ・ これらの結果から、推奨用量における定常状態の血中濃度と比較して、十分な心臓安全性マージンが示されました。

以上より、E7386は、本試験で検討された用量範囲において重大な心臓安全性上の懸念が認められないことが示されました。

ASCO発表情報：

演題名： Leveraging E7386 Phase 1 trials for cardiac safety: gaining concentration-QTc insights to inform early-stage oncology development

学会名： 米国臨床腫瘍学会（ASCO）年次学会 2026

発表者： エーザイ株式会社

演題番号： e24005

<解説>**(*1)E7386について**

エーザイと共同創出した経口投与可能なCBP/ β -カテニン相互作用阻害剤であるE7386は、がん細胞の悪性化に関与するCBP/ β -カテニンシグナルの下流において、 β -カテニンとCBPのタンパク相互作用を阻害する経口低分子薬です。2021年10月にPOC(Proof of Concept)を達成し、現在は単剤での固形がんを対象とした第Ⅰ相臨床試験のほか、他の抗がん剤との併用による固形がんを対象とした後期第Ⅰb相／第Ⅱ相臨床試験が、エーザイにより実施されています。

(*2) QTc（補正QT間隔）

心電図上で心臓の電氣的回復過程を示すQT間隔について、心拍数の影響を補正した指標です。QTcの延長は、心臓安全性上のリスクとなる可能性があることから、医薬品開発における重要な評価項目の一つとされています。

※QTcFは、Fridericia法により補正したQTcを指します。

(*3) 濃度-QTc（C-QTc）

薬剤の血中濃度と、心電図におけるQTc間隔との関係を解析する手法です。主に臨床試験において、薬剤が心臓の電氣的活動に及ぼす影響（心臓安全性）を評価する目的で用いられます。

【株式会社 PRISM BioLab について】

PRISM BioLabは、独自に開発した α -ヘリックス・ β -ターン模倣技術を活用して、低分子化合物によるタンパク質-タンパク質相互作用（PPI）の制御による創薬を目指している企業です。PRISM BioLabは、従来困難であった細胞内で様々な信号を伝達するPPIを制御する独自のペプチド模倣技術である『PepMetics[®]』を構築し、がんや線維症分野の臨床パイプラインを創出するとともに、国内外の多数の大手製薬会社と提携してこれまでに無い難病治療薬の創出に取り組んでいます。

詳しくは、<https://prismbiolab.com/ja/> をご覧ください。

【PRISM Biolab 会社概要】

社名 : 株式会社PRISM BioLab (PRISM BioLab Co., Ltd.)
創業 : 2006年11月
本社所在地 : 神奈川県藤沢市村岡東二丁目26番地の1 湘南アイパーク
事業内容 : 創薬技術開発及び創薬
代表取締役 : 竹原 大
U R L : <https://prismbiolab.com/ja/>

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社PRISM BioLab
Tel : 0466-53-8383
E-mail : info@prismbiolab.com