

中外製薬株式会社

広報 IR 部

〒103-8324 東京都中央区日本橋室町2-1-1

TEL: (03) 3273-0881

FAX: (03) 3281-6607

E-mail: pr@chugai-pharm.co.jp

URL: <http://www.chugai-pharm.co.jp>



2006年2月20日

各位

## 中外製薬 ヒト不死化細胞株のライセンス契約を締結

中外製薬株式会社 [本社: 東京都中央区 / 社長: 永山 治] (以下、中外製薬) と Cambrex Bio Science Walkersville Inc. [本社: 米国メリーランド州] (以下、ケンブレックス バイオサイエンス社) は、Clonetics® ヒト不死化細胞株の使用に関するライセンス契約を、2005年12月に締結したことをお知らせします。

中外製薬とケンブレックス バイオサイエンス社は、2005年8月に Clonetics® ヒト不死化細胞株の評価に関するライセンス契約を締結、中外製薬にて評価を行いました。その結果、中外製薬で研究を行う上で適した細胞であることが確認できたため、Clonetics® ヒト不死化細胞株使用のライセンス契約を締結することとなりました。

Clonetics® ヒト不死化細胞株は、正常な機能を保持したままでの細胞の増殖や、増加を停止させることが可能であるという特徴を有しています。

これまで、創薬研究で使用される細胞株は安定的な実験結果の入手が困難な点が問題とされてきました。これに対し Clonetics® ヒト不死化細胞株では、長期間にわたり同じ性質を持つ細胞株が供給されることから安定した実験系が構築でき、信頼度の高い薬効・薬理試験結果を得ることが可能となります。

さらに、Clonetics® ヒト不死化細胞株を使用することにより、多量の検体の評価を短時間で行うことが可能となり、代謝性疾患領域での創薬研究のスピードアップが図られます。

Clonetics® ヒト不死化細胞株は2005年春に上市されたもので、本ライセンス契約は国内第一号となります。

以上

Cambrex Bio Science Walkersville Inc.について

Cambrex Bio Science Walkersville Inc.の親会社である Cambrex Corporation は、1981年に設立されたグローバルで多くの製品を発売しているライフサイエンス企業です。全世界に約1,900人の従業員数を擁しており、米NYSEに上場しています。Cambrex Corporation は、人の治療に関する研究の促進や製品の改善を行うことにより、製品およびサービスの提供に貢献しています。

なお、Clonetics® ヒト不死化細胞株は Cambrex Corporation が開発し、その権利を保有しており、日本ではジーンフロンティア株式会社 (本社: 東京都中央区 / 社長: 小笠原信 <http://www.genefrontier.com>) がライセンス契約仲介を行っています。

詳しい情報については、<http://www.cambrex.com> をご覧下さい。