

プレスリリース

2007年10月31日

報道関係者各位

ナノキャリア株式会社  
デビオフィームグループ

## ダハプラチン誘導体ミセルのライセンス・供給契約を締結

**ナノキャリア株式会社とデビオフィームグループは、新規プラチナ系抗がん剤であるダハプラチン誘導体ミセル(NC-4016/Debio 0507)のライセンス・供給契約を締結いたしました**

ナノキャリア株式会社（本社：千葉県柏市、代表取締役社長：中富一郎、以下「ナノキャリア」）とデビオフィームグループ（本社：スイス ローザンヌ、代表取締役社長：ローランド・イブ・モーベルネー、以下、「デビオフィーム社」）は、当社の MediCelle®システムを用いたダハプラチン誘導体ミセル（NC-4016/Debio 0507）製剤のライセンス・供給契約を締結いたしましたのでご報告いたします。同製剤は、現在非臨床試験中であり、2008年中にがん領域で欧米での臨床第I相試験入りを目指しています。

この契約により

- ナノキャリアはデビオフィーム社に対し、ダハプラチン誘導体ミセル製剤について、日本を除く全世界におけるサブライセンス付き開発及び販売の独占的実施権を許諾いたします。
- 出発原料であるダハプラチンは、デビオフィーム社が独占的に当社に供給し、ナノキャリアは本製剤の製造を行い、デビオフィーム社に独占的に供給いたします。
- 本製剤の製造費用はデビオフィーム社が負担し、ナノキャリアはデビオフィーム社より契約一時金及び開発ステージに応じたマイルストーン、並びに、製品が上市された場合には、ロイヤリティの支払を受けます。
- ナノキャリアは、デビオフィーム社のデータを使用して日本で開発を進め、製品が上市された場合、データ使用料をデビオフィーム社へ支払います。

両社は 2005 年にダハプラチンをペグポリグルタミン酸でミセル製剤化する DACH Platin MediCelle™の共同研究を開始し、デビオフィーム社は同製剤をライセンスインするオプション権を行使しました。今後の開発はデビオフィーム社が行います。

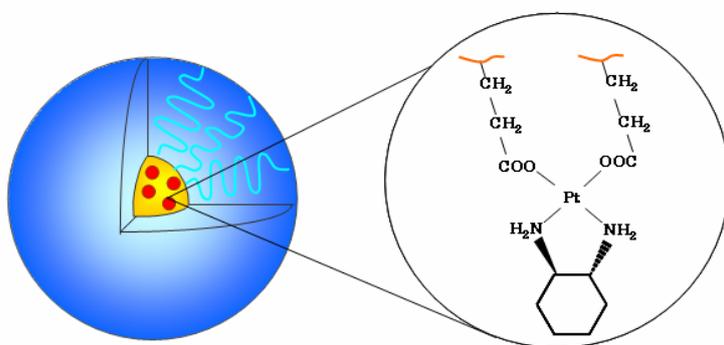
以上

## ダハプラチン誘導体ミセル(NC-4016/Debio 0507)について

オキサリプラチンは生体内でより抗がん活性の強い誘導体に変換されますが、この生体内活性代謝産物がダハプラチンです。オキサリプラチンは大腸がんの標準治療薬として国際的に成功を収めていますが、しびれなどの強い末梢神経障害が現れることが知られています。水に難溶性であるため、これまで製剤化が困難だったダハプラチンをミセル化ナノ粒子製剤とすることで、オキサリプラチンの持つ上述の副作用を軽減し、かつ抗腫瘍効果の増強も期待できる新規抗がん剤を目指しています。

この製剤の基本技術は東京大学の片岡教授らによって発明されたもので、当社は株式会社東京大学 TLO からライセンスを受けています。2007年5月に日本においてダハプラチン誘導体ミセルに関する基本特許が成立し、特許第 3955992 号として登録されています。

## ダハプラチン誘導体ミセル



## ナノキャリア株式会社について <http://www.nanocarrier.co.jp/>

ナノキャリアは、日本発のナノテクノロジーに基づくミセル化ナノ粒子をコア技術として、主ながん領域において新しい医薬品を創出し、社会に提供することを主な事業目的としています。これまでに期待する効果が得られていないがん領域での「イノベーションファーマ」として、多くの患者さんから必要とされる新しい医薬品の開発を目指します。従来のがん薬物療法に比べてはるかに有効かつ安全なグローバル医薬品を目指して、7本の医薬品候補の研究・開発を行っています。また、タンパク質製剤のミセル化を行うなど、新しく受託製造分野にも進出しています。

## デビオファームグループについて <http://www.debio.com>

デビオファームグループは、グローバルに医薬品開発を行うスペシャリティ企業です。その主な事業は、新薬となりうる生物製剤や低分子化合物の導入から、グローバルな新薬登録のための開発、有力製薬会社への販売ライセンスの供与などです。同社は、これら製剤の開発費用を出資し、非臨床・臨床試験、ドラッグデリバリー、製剤、薬事関連等の専門知識を提供します。1979年にスイスのローザンヌで設立された同社は、医薬品開発において Eloxatin® (導出先：サノフィ・アベンティス社) を含む3つの製品においてその実績が証明されており、これら3製品の全世界での2006年の合計売上は26億ドルを超えています。

この件に関する問合せ先：

ナノキャリア株式会社

松田拓也

社長室室長

電話 03-3548-0213

FAX 03-3548-0214

info@nanocarrier.co.jp

デビオファーム社 Debiopharm S. A.

Kim Bill

VP Corporate Development

Tel.: +41 (0)21 321 01 11

Fax: +41 (0)21 321 01 69

kbill@debiopharm.com

**Additional Media Contacts**

**In London**

Maitland

Brian Hudspith

Tel: +44 (0)20 7379 5151

bhudspith@maitland.co.uk

**In New York**

Russo Partners, LLC

Wendy Lau

Tel: +1 212-845-4272

Fax: +1 212-845-4260

wendy.lau@russopartnersllc.com