



2010年9月30日

各位

日油株式会社

## 当社の活性化 PEG 誘導体を使用した PEG 化製剤が米国食品医薬品局 (FDA) に承認されました

このたび、当社の活性化 PEG 誘導体を使用した Savient Pharmaceuticals, Inc. (米国ニュージャージー州、以下 Savient 社)の PEG 化技術を用いた慢性痛風治療薬「KRYSSREXXA」(ペグ化ウリカーゼ)が、米国 FDA (the U.S. Food and Drug Administration / 食品医薬品局) に承認されましたので、お知らせいたします。当社と Savient 社は、PEG 化製剤に使用する活性化 PEG 誘導体に関し、独占供給契約を締結しております。

### Savient 社について

Savient Pharmaceuticals Inc.は、米国ニュージャージー州に本社を置くバイオ系製薬企業で、通常の治療法では十分な効果が得られない成人慢性痛風患者の治療薬開発などに取り組んでいます。当該医薬品に関する技術としては、米国デューク大学が開発した組替え型ウリカーゼ酵素および Mountain View Pharmaceuticals, Inc. (以下 MVP 社)の PEG 化技術がありますが、同社は、デューク大学および MVP 社から当該技術の独占ライセンス権を取得しています。また、他の医薬品としては、「Oxandrin」(タブレット型ステロイドホルモン)があり、米国における独占製造権および独占販売権を保有しています。Savient 社に関する詳しい情報は、<http://www.savient.com> をご覧ください。

### 日油株式会社 DDS 事業部について

当社は“バイオから宇宙まで”をキャッチフレーズに、スペシャリティケミカルメーカーとして幅広い分野で社会に貢献しております。DDS 事業部では、世界に誇る高純度 PEG、リン脂質、高純度オレイン酸系非イオン活性剤および MPC ポリマーを駆使し、世界の医薬品関連分野に向けて創造性の高い製剤材料および製剤技術をご提供しております。

日油(株)DDS 事業部に関する詳しい情報は、<http://www.nof.co.jp/business/dds/index.html> をご覧ください。

### 活性化 PEG について

当社 DDS 事業部では、分子量 2,000 から 40,000 までの高純度メキシポリエチレングリコール (mPEG) を製造し、これらを原料とした高純度・高品質のメキシ PEG アミン、マレイミド、カルボン酸などの活性化 PEG 誘導体をご提供しております。活性化 PEG 誘導体の末端基を変化させることにより、お客様の医薬品をご要望に沿って様々に修飾することができます。また、当社の高純度リン脂質と高純度 PEG を融合させた PEG 化リン脂質を用いますと、医薬品の血中半減期を延長することができます。

当社は、これからも、高純度素材および新規技術により DDS 革新へ貢献してまいります。

以上

# 日油株式会社

DDS 事業部

〒150-6019 東京都渋谷区恵比寿 4-20-3 (恵比寿ガーデンプレイスタワー)

TEL. 03-5424-6741 FAX. 03-5424-6769

<http://www.nof.co.jp/dds> E-mail: [ddsi nfo@nof.co.jp](mailto:ddsi nfo@nof.co.jp)