



2005年9月5日

**アマシャム バイオサイエンス**  
**Eka Chemicals と日本での Kromasil 販売に関して提携**  
~ Kromasil クロマトグラフィー担体およびプレバックカラム ~

GE Healthcare のグループ会社であるアマシャム バイオサイエンス株式会社（本社：東京都新宿区 / 代表取締役社長：山田和男）と Akzo Nobel グループの一員である Eka Chemicals は、Eka Chemicals の Kromasil クロマトグラフィー担体およびプレバックカラムの日本での販売およびマーケティング活動に関して、提携合意いたしました。

この提携により、アマシャム バイオサイエンスは日本において Eka Chemicals の Kromasil クロマトグラフィー製品を独占的に供給します。

Kromasil はシリカベースの高品質クロマトグラフィー担体で、分析から製造スケールまで幅広いニーズに応えられるように設計されています。精巧な生産技術により、製造ロット間の品質のばらつきを抑えて精製の再現性を高めると同時に、優れた物理的安定性と高いクロマトグラフィー性能も実現しています。さらに、シリカ表面を修飾することでさまざまな pH 条件下で化学的な安定性を高めており、塩基性などの厳しい条件下での洗浄も可能となっています。

現在の製品ポートフォリオに Kromasil 製品が加わることにより、アマシャム バイオサイエンス株式会社は、研究室スケールから医薬品製造のダウンストリーム工程にいたるまで、タンパク質およびペプチド精製に関するサポートを一層強化できることとなります。さらに、製薬企業向けの低分子精製市場へも、新たに費用対効果の高いソリューションの提供が可能となります。

近年、Eka Chemicals は高分子量ペプチドやタンパク質精製向けに孔径の大きいシリカの販売を開始しており、日本のアマシャム バイオサイエンスとの提携により、高成長中であるバイオサイエンス市場への参入、また Kromasil がすでに高い評価を得ている医薬品や低分子ペプチド市場でのさらなる拡大を目指すこととなります。また、アマシャム バイオサイエンス株式会社の日本における販売ネットワークにより、Kromasil 担体およびプレバックカラムを、効果的に供給できることとなります。

### **アマシャム バイオサイエンス株式会社**

アマシャム バイオサイエンス株式会社は、GE Healthcare のライフサイエンスビジネス部門の日本法人です。バイオテクノロジー関連機器・試薬およびソフトウェア等の輸出入販売を通じ、ライフサイエンス分野の研究を支援しています。遺伝子やタンパク質、細胞解析などの基礎研究分野から、疾患関連の研究や医薬品の研究・開発、バイオ医薬品の製造装置におよぶライフサイエンスの広範な領域に、機器や試薬のみならず技術支援、アプリケーションサポート、機器のアフターサービスを統合したトータルソリューションを提供しています。製薬企業やバイオテクノロジー企業ならびに大学、公的研究機関が主なお客様となっています。

詳細情報は <http://www.jp.amershambiosciences.com> をご覧ください。

### **GE Healthcare**

GE Healthcare は、米ゼネラル・エレクトリック（GE）の医療事業部門です。英国に本社を持ち、全世界で 42,500 人を超える社員を抱え、世界 100 カ国以上で画像診断装置やクリニカル IT、生体情報モニター、診断薬、ライフサイエンス研究用機器・試薬およびソフトウェア等、バイオ医薬品製造関連装置などを販売、サービスを提供しています。ヘルスケアを対症療法から発病前の予防に変え、また疾患を早期に発見し患者個人に合わせた効果的な治療（テーラーメイド医療）の実現に向けたソリューションを開発・提供してまいります。

詳細情報は <http://www.gehealthcare.com> をご覧ください。

### **Eka Chemicals**

Eka Chemicals は、Akzo Nobel のビジネスユニットであり、世界 30 カ国に約 3,000 人の従業員を抱えています。2004 年の総売上高は 9 億 8000 万ユーロでした。Eka Chemicals は、パルプ、製紙工業分における漂白剤・化学品・システムのリーディングサプライヤーであり、製薬・浄水・電子工業向けの化学品も供給しています。Akzo Nobel は、オランダに本社を置く国際企業であり、世界各国の顧客に医薬品・塗料・化学品を供給しています。現在、80 カ国以上に約 62,000 人の従業員を抱えています。2004 年連結売上は 127 億ユーロでした。

### **本件に関するお問合せ先**

アマシャム バイオサイエンス株式会社

広報担当 堀川 博可 / 中田 哲

TEL: 03-5331-9334 / FAX: 03-5331-9249

e-mail: 堀川 [hiroka.horikawa@ge.com](mailto:hiroka.horikawa@ge.com) / 中田 [satoshi.nakata@ge.com](mailto:satoshi.nakata@ge.com)