

## Scaled Organics 社について

Scaled Organics 社は、研究開発を中心として事業を展開している AMT(Advanced Molecular Technologies) 社と化学品の製造を専門とする Tri-Tech Chemical 社とのジョイントベンチャー企業として、オーストラリアのメルボルン市郊外に設立されました。

両社が "Scaled Organics" 社設立に至った理由は新しい化学物質を開発し工業規模の生産まで対応させるには、反応規模から見て、少なくとも 3 回、多くの場合 4 回の試作・精製を繰り返さなければならないことが分かったためです。そのため "Scaled Organics" 社への初期投資は、製造をグラムからキログラム単位までのスケールアップを可能とさせる設備に向けられました。

同社は更に数百キログラムから数トンへのスケールアップに対応可能な経験と施設についても自信を持っています。Scaled Organics 社が狙っている産業分野は、製薬、バイオテクノロジー、農薬、獣医学及び医科学です。

## 合成化学

Scaled Organics 社では様々な化学合成文献へのアクセスが可能で、有機化学合成に関する様々なご要望に対応可能です。また受託製造による高品質・高純度の有機複合体をミリグラムからグラム単位で供給可能です。またお客様との協働により数キログラムまでの量を費用効率の高い方法で製造可能です。

Scaled Organics 社は有機合成に関する以下のご要望に非常に幅広く横断的な対応が可能です。

Contract Manufacture  
Process Development  
Scale-up  
Purification of kg Amounts  
Sample Analysis (purity and impurity profiles)

Bruker UltraShield Plus 400 MHz NMR (1H, 13C, 11B, 15N, 19F, 29Si, 31P)

GC HPLC FT IR

