

**株式会社エーディーエステックはBio JAPAN 2021に出展致します****mRNA精製用バッファ&カラムを展示致します**

株式会社エーディーエステックは、2021年10月13-15日にパシフィコ横浜で開催されるバイオテクノロジー分野のアジア最大級の展示会であるBio Japan 2021に出展し、ADS Biotec社の高品質なHPLC精製用バッファとカラムをご紹介します。

ADS Biotecはエーディーエステックの100%子会社です。アメリカ、イギリスに製造・販売拠点を持ち、細胞遺伝学・病理学分野の研究機関で使用する自動化機器および消耗品の製造・販売を行ってきました。この度当社は、子会社であるADS Biotec社と共に、ADS Biotec社製のHPLC精製用バッファ及びカラムを日本国内で販売開始致します。

新型コロナワクチンの製造に使用されたmRNA技術は、他の疾患に対する治療法としての可能性にも注目が高まっております。ADS Biotecは、20年に渡ってHPLC精製製品の供給を行ってきました。今回Bio Japanでは、mRNAのHPLC精製に使用可能な高品質なバッファとカラムをご紹介します。

当社のバッファは、酢酸トリエチルアンモニウム(TEAA)と、GC含有量の高い

サンプル精製の酢酸ヘキシルアンモニウム(HAA)の2種類がございます。いずれのバッファも、クリーンなベースライン、最適な分解能、分離の一貫性を確保するために、バッファ製造後に厳格な品質試験を実施しております。RNA精製用カラムのピーズは、試験用に1mg以上の mRNAの分取が可能なカラムもございます。



「この度、ワールドクラスのRNA製品を日本の製薬・バイオテック分野にご紹介できることを誇りに思います。当社のバッファとカラムは、mRNA 分野の重要な論文で使用されております(カリコ博士とワイズマン博士の論文でご紹介頂きました)。mRNA ワクチンの急速な普及に伴い、米国を中心に製薬およびバイオテクノロジー企業のお客様へ多くの販売実績があり、お客様の生産体制のスケールアップに応じて大容量の製品も供給しています。エーディーエステックはADS Biotecと協力し、日本市場においても、高品質な当社のRNA精製用製品を研究段階から量産まで一貫して提供していきたいと存じます。」

- 株式会社エーディーエステック 代表取締役/ADS Biotec Chairman : 小嶋 勉

「この度は、当社の製品を日本の皆様にご紹介する機会を頂き、大変光栄に思います。当社は、20年以上に渡ってHPLC製品を製造・販売してきました。当社のカラムとバッファはmRNA治療分野のパイオニアの研究者にご利用頂いた実績があり、mRNA精製分野の経験とノウハウを十分に有しております。製造に関してもISO9001に基づいた徹底した品質管理を行っており、安定した品質の製品の提供が可能です。現在、当社のRNA精製用バッファとカラムは、大規模なバッチ(400~1000L)でのプロセス開発や臨床段階において多く利用頂いております。日本におきましても、少量の精製からスケールアップの段階まで幅広く製品の提供行っていきたく存じます。」  
- ADS Biotec CEO : Vijay Dube

#### <出展情報>

出展展示会：Bio Japan 2021  
日時：10月13日(水)~15日(金)  
出展ブース：JBA Healthtech & FoodTech Town  
小間番号：H-19

#### <出展者プレゼンテーション>

開催時間：10月15日(金) 15:30 - 15:40  
開催場所：Main stage A  
タイトル：mRNA療法及びmRNAワクチン製造に寄与するHPLC用バッファ及びカラム

#### エーディーエステックについて

株式会社エーディーエステックは2002年の設立以来、画像関連機器の輸入・販売及びエンジニアリングと遺伝子関連機器の開発・製造の2つの事業において、顧客本位主義を徹底し、実績を重ねてまいりました。進化の著しいこの分野において、日本及び海外へビジネスネットワークを拡げて、きめ細かく、またスピーディにお客様のご要望にお応えする体制が確立できたものと自負しております。この2分野においては、お客様の提案も含めてプロジェクトのお手伝いができる専門家集団でありたいと願い、技術力はもちろんのことスタッフの教育にも力を入れ“人間力”を磨くことに努力しております。今後も時代の流れを見極め、真にお客様のニーズにマッチした製品をご提供、開発・製造してまいります。

#### ADS Biotecについて

ADS Biotecは、細胞遺伝学、病理学、分子生物学のリーディングカンパニーとして、研究機関・臨床検査会社向けの装置および消耗品の開発、製造および販売を行ってきました。当社の主力製品であるHANABI染色体メタフェーズハーベスターおよびスプレッダーは、細胞遺伝学分野におけるプロセスの自動化によって生産性の向上に寄与します。当社の高品質なRNAバッファとカラムは、アメリカを中心に大手の製薬およびバイオテクノロジー企業にご利用いただいております。ADS Biotecのお客様は、ヨーロッパ・アメリカ・アジアを中心に30か国以上に及び、手厚い技術サポートによって、お客様に長年支持されております。

<製造元>

#### <お問い合わせ先>

株式会社エーディーエステック  
バイオ機器部：山口 将  
E-mail: sales@ads-tec.co.jp  
Web : <http://www.ads-tec.co.jp/bio/>

