

Pressemitteilung

4. August 2026

Wacker Chemie AG
Corporate Communications
Gisela-Stein-Straße 1
81671 München, Germany
www.wacker.com

.....

Gemeinsame Pressemitteilung von WACKER und Eclipsebio

Wacker Biotech und Eclipsebio geben strategische Zusammenarbeit zur Förderung der Entwicklung und Produktion von RNA-Therapeutika bekannt

- Wacker Biotech liefert GMP-konforme Plasmid-DNA, RNA und LNPs, die für die Skalierung bereit sind.
- Eclipsebio stellt eine integrierte Plattform für KI-gestütztes Design und sequenzbasierte Charakterisierung bereit.
- Gemeinsam bieten die Unternehmen eine erstklassige End-to-End-Entwicklung von RNA-Therapeutika – vom Design und der Optimierung der Wirkstoffkandidaten bis hin zur GMP-Herstellung und LNP-Formulierung.

München/San Diego – Wacker Biotech ist eine hundertprozentige Tochter der Wacker Chemie AG und ein Auftragsentwickler und -hersteller für biopharmazeutische Wirkstoffe (CDMO). Das Unternehmen gab heute gemeinsam mit Eclipse Bioinnovations, Inc. (Eclipsebio) eine strategische Zusammenarbeit bekannt. Eclipsebio ist auf sequenzbasierte Analytik und KI-gestütztes Design für RNA-Therapeutika spezialisiert. Die Partnerschaft wird das Angebot der Unternehmen für Entwickler von RNA-Therapeutika weiter stärken.

Diese Zusammenarbeit vereint die integrierte Plattform von Eclipsebio für KI-optimiertes RNA-Design und sequenzierungsbasierte Validierung mit der großtechnischen und GMP-konformen Herstellung von nukleinsäure-basierten Therapien bei Wacker Biotech. Eclipsebio entwirft RNA sowohl im Hinblick auf die Herstellbarkeit als auch auf die Wirksamkeit und konzentriert sich dabei auf hohe Ausbeute, Integrität, Reinheit, Stabilität und Proteinexpression. Als CDMO versorgt WACKER die gesamte Wertschöpfungskette von RNA-basierten Therapieansätzen, von der Plasmid-DNA über die In-vitro-Transkription (IVT) für GMP-konforme RNA bis hin zu deren Formulierung in Lipid-Nanopartikeln (LNPs), die den regulatorischen Standards entsprechen. Gemeinsam werden die Unternehmen die Möglichkeiten für Arzneimittelentwickler verbessern, klinisch einsatzbereite RNA herzustellen.

„Wir freuen uns sehr, unsere Zusammenarbeit mit WACKER auszuweiten“, sagte Dr. Peter Chu, Mitbegründer und CEO von Eclipsebio. „Diese Partnerschaft ermöglicht es uns, unseren Partnern in jeder Phase der Arzneimittelentwicklung innovativen Zugang und bessere Unterstützung zu bieten – ganz gleich, ob sie erste mRNA-Designs benötigen, die eine hohe Ausbeute liefern, oder schon für die IVT-Skalierung bereit sind.“

„Wir arbeiten bereits seit einiger Zeit zusammen, und die neuen RNA-Design-Dienstleistungen von Eclipsebio sind ein wichtiges Angebot für Kunden in der Frühphase, die wir mit unseren neu eingeführten Auftragsforschungsdienstleistungen (CRS) unterstützen“, sagte Hagen Richter, Leiter Global Innovation BioPharma bei WACKER. „Diese Zusammenarbeit nutzt unsere sich ergänzenden Stärken, um Kunden leistungsstarke, klinisch einsatzbereite RNA anzubieten.“

Über Eclipsebio

Eclipsebio ist ein privates Biotechnologieunternehmen mit Hauptsitz in San Diego, das KI-gestütztes Sequenzdesign, Rapid Prototyping und sequenzbasierte Analytik kombiniert, um die Entwicklung von RNA-Arzneimitteln zu unterstützen. Mit umfassender Erfahrung in der Unterstützung von Grundlagenforschung in der Frühphase bis hin zur präklinischen Entwicklung von Therapeutika bietet Eclipsebio beispiellose Unterstützung bei der Gewinnung tiefgreifender Einblicke in die RNA- und therapeutische Biologie. Das Unternehmen bietet seine Lösungen als End-to-End-Partnerschaften für die Biopharma-Branche und als projektbezogene Dienstleistungen für akademische Einrichtungen an.

Weitere Informationen zu Eclipsebio finden Sie unter www.eclipsebio.com.

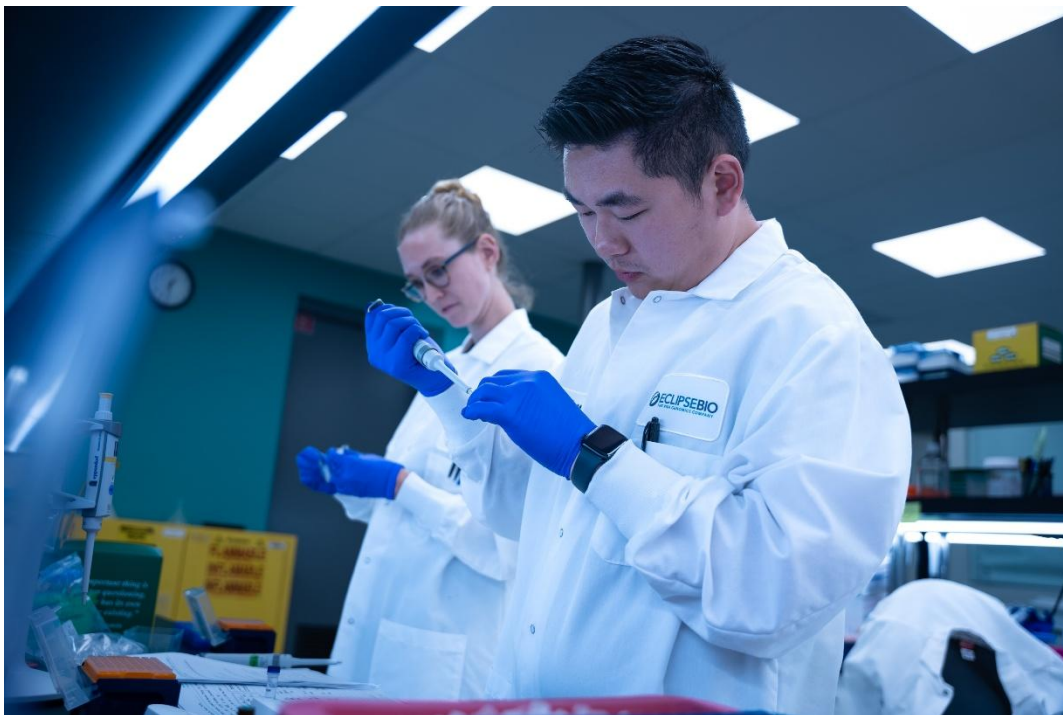
Über Wacker Biotech

Wacker Biotech ist ein Full-Service-Auftragshersteller von rekombinanten Proteinen auf Basis mikrobieller Systeme, lebenden mikrobiellen Produkten (LMPs), Plasmid-DNA (pDNA) und Ribonukleinsäure (RNA) für Therapeutika und Impfstoffe. Das Portfolio von Wacker Biotech reicht von der Stamm- und Prozessentwicklung über analytische Prüfungen bis hin zur GMP-konformen Produktion für klinische und kommerzielle Anwendungen. Wacker Biotech betreibt drei GMP-konforme, von der FDA und der EMA inspizierte Produktionsstätten an seinen Standorten in Jena und Halle in Deutschland sowie in Amsterdam, Niederlande. Darüber hinaus verfügt Wacker Biotech über eine GMP-konforme Anlage in San Diego (Wacker Biotech US Inc.), die auf die Herstellung von pDNA spezialisiert ist, einem entscheidenden Ausgangspunkt für RNA-Therapeutika. Ergänzt werden diese Produktionsstandorte durch ein zentrales Forschungs- und Entwicklungszentrum für Biotechnologie in München, das Auftragsforschungsdienstleistungen anbietet. Die Wacker Biotech GmbH, die Wacker Biotech B.V. und die Wacker Biotech US Inc. sind hundertprozentige Tochtergesellschaften der in München ansässigen Wacker Chemie AG.

Weitere Informationen zum Biotechnologiegeschäft von WACKER finden Sie unter: www.wacker.com/biologics



Zur Formulierung von mRNA-Wirkstoffen verwendete Lipide werden im mRNA-Kompetenzzentrum von WACKER in Halle in großen Stahltanks gelagert. Quelle: WACKER



Wissenschaftler am Standort von Eclipsebio in San Diego bereiten RNA-Proben für sequenzbasierte Analysen vor – ein Bestandteil der Plattform des Unternehmens für RNA-Design und -Charakterisierung. Quelle: Eclipsebio

Hinweis: Alle Bilder können Sie unter der folgenden Adresse abrufen: www.wacker.com/presseinformationen

Weitere Informationen

WACKER

Dr. Karsten Werth
Media Relations
Tel. +49 89 6279-1573
Karsten.Werth@wacker.com

Eclipsebio

Ryan O'Donnell
ryan.odonnell@eclipsebio.com

Unternehmenskurzprofil

WACKER ist ein global tätiges Unternehmen mit hoch entwickelten chemischen Spezialprodukten, die sich in unzähligen Dingen des täglichen Lebens wiederfinden. Die Bandbreite der Anwendungen reicht vom Fliesenkleber bis zum Computerchip. Das Unternehmen verfügt weltweit über 27 Produktionsstätten, 22 technische Kompetenzzentren und 47 Vertriebsbüros. Mit über 16.000 Beschäftigten hat WACKER im Geschäftsjahr 2025 einen Jahresumsatz von rund 5,5 Mrd. € erwirtschaftet.

WACKER arbeitet in vier operativen Geschäftsbereichen. Die Chemiebereiche Silicones und Polymers bedienen mit ihren Produkten (Silicone, polymere Bindemittel) die Automobil-, Bau-, Chemie-, Konsumgüter- und Medizintechnikindustrie. Der Life-Science-Bereich Biosolutions ist auf biotechnologisch hergestellte Produkte wie Biopharmazeutika und Lebensmittelzusatzstoffe spezialisiert. Der Bereich Polysilicon stellt hochreines Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie her.

www.wacker.com

Follow us on   
