

Press Release

Eckert & Ziegler and GlyTherix Extend Collaboration With Actinium-225 Supply Agreement

Berlin, Germany and Sydney, Australia, 13. January 2025. Eckert & Ziegler (ISIN DE0005659700, SDAX) and GlyTherix Ltd (GlyTherix), an Australian targeted radiotherapy company specialising in developing antibody radiopharmaceuticals for solid tumors, today announced the expansion of their existing Lutetium-177 based collaboration with a global supply agreement for Actinium-225 (Ac-225). Eckert & Ziegler will provide high-quality Ac-225 to support GlyTherix's clinical research and development activities on innovative alpha radiotherapeutics.

In December 2024 Eckert & Ziegler announced the start of their Ac-225 production as part of the collaboration with the Nuclear Physics Institute of the Czech Academy of Sciences (ÚJF). The establishment of Ac-225 manufacturing in GMP quality is ongoing and expected to be finalized in the first half of 2025, enabling new possibilities for pharmaceutical companies developing alpha-emitting drugs.

GlyTherix's radiotherapy approach combines a radionuclide with an antibody targeting Glypican-1, a protein found in aggressive cancers, to deliver localized radiation while sparing healthy tissue. Glypican-1 is an attractive tumor target that occurs in several aggressive and invasive cancers including prostate, pancreatic, bladder, lung, glioblastoma and ovarian cancer. GlyTherix plans to use ¹⁷⁷Lu-DOTA-Miltuximab in its planned Australian Phase Ib in early 2025, followed by US Phase II trials in 2026. GlyTherix has commenced its Ac-225-based research and development activities at the Australian ARC Research Hub for Advanced Manufacture of Targeted Radiopharmaceuticals (AMTAR) at the University of Queensland.

"We are happy to extend our collaboration with GlyTherix to fully support the planned development activities also for Actinium-225-based radiopharmaceuticals," said Dr. Harald Hasselmann, CEO of Eckert & Ziegler. "Increasing the availability of Ac-225 is our key objective as it will accelerate both progress in clinical research and commercial applications, which will ultimately result in the improved access to cancer therapies for patients globally."

Dr. Brad Walsh, GlyTherix Chief Executive Officer commented, "We are pleased to be able to rely on Eckert & Ziegler also for the supply of Actinium-225. Alongside with Lutetium-177, Actinium-225 will become an important part of our clinical program later this year. It is therefore vital securing a reliable network for global supply of the alpha emitter to consistently support our upcoming trials."

About Eckert & Ziegler

Eckert & Ziegler SE, with more than 1,000 employees, is a leading specialist in isotope-related components for nuclear medicine and radiation therapy. The company offers a broad range of services and products for the radiopharmaceutical industry, from early development work to contract manufacturing and distribution. Eckert & Ziegler shares (ISIN DE0005659700) are listed in the TecDAX index of Deutsche Börse.

Contributing to saving lives.

About GlyTherix

GlyTherix Ltd is an Australian targeted radiotherapy company specializing in developing antibody radiopharmaceuticals for solid tumours. Miltuximab specifically targets Glypican-1, a protein found in solid tumours such as prostate, bladder, pancreatic, glioblastoma, oesophageal and ovarian cancers, and is not present in healthy tissue. The company has a

strong proprietary and Intellectual Property position covering both Miltuximab and the antigen Glypican-1. This provides robust and long-term protection for the commercialization of important new treatments to people with little hope.

GlyTherix has completed a 'First-in-Human' trial of 12 patients using Miltuximab with no drug-related adverse events. Miltuximab will be used in a Phase Ib trial as an antibody theranostic. GlyTherix is interested in partnerships or collaborations with larger biotech and pharmaceutical partners.

Contact

Eckert & Ziegler SE

Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, Germany

Jan Schöpflin, Marketing / Karolin Riehle, Investor Relations

jan.schoepflin@ezag.de / karolin.riehle@ezag.de

Tel.: +49 (0) 30 / 94 10 84-138; www.ezag.com

GlyTherix

Dr Brad Walsh, CEO

+61 413 231 296

Brad.Walsh@glytherix.com

Pressemeldung

Eckert & Ziegler und GlyTherix erweitern Zusammenarbeit mit Liefervertrag für Actinium-225

Berlin, Deutschland und Sydney, Australien, 13. Januar 2025. Eckert & Ziegler (ISIN DE0005659700, SDAX) und GlyTherix Ltd (GlyTherix), ein australisches Unternehmen für zielgerichtete Strahlentherapie, das auf die Entwicklung von Antikörper-Radiopharmaka zur Behandlung von soliden Tumoren spezialisiert ist, gaben heute die Erweiterung ihrer bestehenden Lutetium-177 basierten Zusammenarbeit durch eine globale Liefervereinbarung für Actinium-225 (Ac-225) bekannt. Eckert & Ziegler wird hochwertiges Ac-225 bereitstellen, um die klinische Forschung und Entwicklung von GlyTherix im Bereich innovativer Alpha-Radiotherapeutika zu unterstützen.

Seit Dezember 2024 produziert Eckert & Ziegler Ac-225 im Rahmen einer Zusammenarbeit mit dem Institut für Kernphysik der Tschechischen Akademie der Wissenschaften (ÚJF). Die Etablierung der Ac-225-Herstellung in GMP-Qualität ist im Gange und wird voraussichtlich in der ersten Hälfte des Jahres 2025 abgeschlossen sein. Dies wird Pharmaunternehmen neue Möglichkeiten bei der Entwicklung von Alpha-Strahlen emittierenden Medikamenten eröffnen.

Der strahlentherapeutische Ansatz von GlyTherix kombiniert ein Radionuklid mit einem Antikörper, der auf Glypican-1 abzielt, ein Protein, das bei aggressiven Krebsarten vorkommt. Dies ermöglicht eine lokalisierte Bestrahlung des Tumors während gesunder Gewebe geschont wird. Glypican-1 ist ein attraktives Tumorziel, das bei mehreren aggressiven und invasiven Krebsarten auftritt, darunter Prostata-, Bauchspeicheldrüsen-, Blasen-, Lungen- und Eierstockkrebs sowie Glioblastome. GlyTherix plant, 177Lu-DOTA-Miltuximab in seiner geplanten australischen Phase-Ib-Studie Anfang 2025 einzusetzen, gefolgt von US-Phase-II-Studien im Jahr 2026. Das Unternehmen hat außerdem mit seinen Ac-225-basierten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten am australischen ARC-Forschungszentrum (AMTAR) an der University of Queensland begonnen.

„Wir freuen uns, unsere Zusammenarbeit mit GlyTherix auszubauen, um die geplanten Entwicklungsaktivitäten auch für Actinium-225-basierte Radiopharmazeutika vollumfänglich zu unterstützen“, sagte Dr. Harald Hasselmann, Vorstandsvorsitzender von Eckert & Ziegler. „Die Erhöhung der Verfügbarkeit von Ac-225 ist unser Hauptziel, da dies sowohl den Fortschritt in der klinischen Forschung als auch in kommerziellen Anwendungen beschleunigen wird, was letztlich zu einem besseren Zugang zu Krebstherapien für Patienten weltweit führen wird.“

Dr. Brad Walsh, Chief Executive Officer von GlyTherix, kommentierte: „Wir freuen uns, dass wir uns auch bei der Lieferung von Actinium-225 auf Eckert & Ziegler verlassen können. Neben Lutetium-177 wird Actinium-225 im Laufe dieses Jahres ein wichtiger Bestandteil unseres klinischen Programms werden. Daher ist es von entscheidender Bedeutung, ein zuverlässiges Netzwerk für die weltweite Lieferung des Alpha-Emitters zu sichern, um unsere bevorstehenden Studien konsequent zu unterstützen.“

Über Eckert & Ziegler

Die Eckert & Ziegler SE gehört mit über 1.000 Mitarbeitern zu den führenden Anbietern von isotopentechnischen Komponenten für Nuklearmedizin und Strahlentherapie. Das Unternehmen bietet weltweit an seinen Standorten Dienstleistungen und Produkte im Bereich der Radiopharmazie an, von der frühen Entwicklung bis hin zur Kommerzialisierung. Die Eckert & Ziegler Aktie (ISIN DE0005659700) ist im TecDAX der Deutschen Börse gelistet.

Wir helfen zu heilen.

Über GlyTherix

GlyTherix Ltd ist ein australisches Unternehmen für zielgerichtete Strahlentherapie, das auf die Entwicklung von Antikörper-Radiopharmazeutika für solide Tumore spezialisiert ist. Miltuximab zielt speziell auf Glypican-1 ab, ein Protein, das in soliden Tumoren wie Prostata-, Blasen-, Bauchspeicheldrüsen-, Speiseröhren- und Eierstockkrebs sowie Glioblastomen vorkommt und im gesunden Gewebe nicht vorhanden ist. Das Unternehmen verfügt über eine starke Position im Bereich der Eigentumsrechte und des geistigen Eigentums, die sowohl Miltuximab als auch das Antigen Glypican-1 abdeckt. Dies bietet einen soliden und langfristigen Schutz für die Kommerzialisierung wichtiger neuer Behandlungen für Menschen mit wenig Hoffnung.

GlyTherix hat eine 'First-in-Human'-Studie mit 12 Patienten abgeschlossen, bei der Miltuximab ohne unerwünschte Wirkungen eingesetzt wurde. Miltuximab wird in einer Phase-Ib-Studie als Antikörper-Theranostikum eingesetzt werden. GlyTherix ist an Partnerschaften oder Kooperationen mit größeren Biotech- und Pharmapartnern interessiert.

Kontakt

Eckert & Ziegler SE

Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, Germany

Jan Schöpflin, Marketing / Karolin Riehle, Investor Relations

jan.schoepflin@ezag.de / karolin.riehle@ezag.de

Tel.: +49 (0) 30 / 94 10 84-138; www.ezag.de

GlyTherix

Dr Brad Walsh, CEO

+61 413 231 296

Brad.Walsh@glytherix.com