

## PRESSEMITTEILUNG

# Endocyte und ITM geben Lieferabkommen für no-carrier-added Lutetium für die Phase-III-Studie VISION bekannt

---

**West Lafayette, IN. und München, 26. Feb. 2018** – Endocyte, Inc. (NASDAQ Global Market: ECTY) und ITM Isotopen Technologien München AG (ITM), ein radiopharmazeutisches Unternehmen, gaben heute den Abschluss eines Lieferabkommens bekannt, in dessen Rahmen ITM Endocyte mit dem medizinischen Radioisotop no-carrier-added (n.c.a.) Lutetium ( $^{177}\text{Lu}$ ) (EndolucinBeta<sup>®</sup>) beliefern wird. Diese Vereinbarung betrifft konkret die Bereitstellung von EndolucinBeta<sup>®</sup> zur Unterstützung der klinischen Versorgung von  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA-617 für die Phase-III-Studie VISION, die voraussichtlich im zweiten Quartal 2018 durch Endocyte gestartet wird.

„ITM ist ein Pionier hinsichtlich der Entwicklung von hochreinem Lutetium-177, einem wesentlichen Bestandteil der  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA-617-Therapie zur Behandlung von Prostatakrebs“, kommentiert Mike Sherman, Präsident und CEO von Endocyte. „Wir haben die strategisch wichtige Entscheidung getroffen, EndolucinBeta<sup>®</sup> zu verwenden, weil dessen hervorragende Eigenschaften bei den beträchtlichen Marktchancen sowie der breiten Anwendungsmöglichkeiten von  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA-617 von großer Bedeutung sein werden. Wir freuen uns daher sehr, diese Vereinbarung mit ITM bekannt geben zu dürfen. Sie wird ein wichtiger Bestandteil bei der effektiven Durchführung unserer Phase-III-Studie VISION sein.“

Steffen Schuster, CEO von ITM, ergänzt: „Wir freuen uns sehr, mit Endocyte zusammenzuarbeiten, die diese wichtige Therapie für Patienten mit Prostatakrebs entwickeln. In der Vergangenheit konnten bereits vielversprechende Ergebnisse hinsichtlich der Kombination von EndolucinBeta<sup>®</sup> mit krankheitsspezifischen Targeting-Molekülen im Rahmen der zielgerichteten Radionuklidtherapie beobachtet werden. Darüber hinaus wird EndolucinBeta<sup>®</sup> bei anderen medizinischen Prüfpräparaten verwendet, zum Beispiel in unserer klinischen Phase-III-Studie COMPETE. ITM bietet eine umfangreiche hoch technologische GMP-Infrastruktur zur Herstellung von Radioisotopen sowie ein einzigartiges weltweites Logistiknetzwerk, das die Versorgung von Endocyte mit EndolucinBeta<sup>®</sup> zu jedem Zeitpunkt sicherstellen kann.“

– Ende –

## Über EndolucinBeta®

EndolucinBeta® ist ein radiopharmazeutischer Ausgangsstoff mit einer Halbwertszeit von 6,647 Tagen, anwendbar für die radioaktive Markierung krankheitsspezifischer Targeting-Moleküle. Die aktive Substanz von EndolucinBeta® ist no-carrier-added (n.c.a.) Lutetium (<sup>177</sup>Lu) Chlorid. No-carrier-added <sup>177</sup>Lu bietet die höchste, spezifische Aktivität von über 3.000 GBq/mg zum Aktivitätsreferenzzeitpunkt (ART). Der Tag des ART kann vom Kunden frei gewählt werden. Optimale Voraussetzungen für eine effiziente, radioaktive Markierung von Biomolekülen werden über die gesamte Haltbarkeitsdauer von 9 Tagen nach Herstellung garantiert. Darüber hinaus ist EndolucinBeta® hoch rein. Es enthält kein metastabiles <sup>177m</sup>Lu. Dadurch entfällt sowohl eine kostenintensive Logistik, als auch die Aufbewahrung von kontaminiertem, radioaktivem Abfall.

## Über ITM

Die Isotopen Technologien München AG (ITM) ist eine Unternehmensgruppe in Privatbesitz, die diagnostische und therapeutische Radionuklide und Radiopharmazeutika entwickelt, produziert und weltweit vertreibt. Seit der Gründung im Jahr 2004 beschäftigt sich ITM und ihre Tochterfirmen mit dem Auf- und Ausbau einer Plattform innovativer und erstklassiger medizinischer Radionuklide und Generatoren für eine neue Generation der zielgerichteten Krebsdiagnose und -therapie. Die Produkte werden unter GMP-Bedingungen hergestellt und über ein starkes eigenes Netzwerk weltweit vertrieben. Darüber hinaus entwickelt ITM ein eigenes Portfolio mit wachsender Pipeline an Produktkandidaten zur zielgerichteten Behandlung von Krebserkrankungen wie neuroendokrine Tumoren oder Knochenmetastasen. Die Zielsetzung von ITM und ihrer wissenschaftlichen, medizinischen und industriellen Kooperationspartner besteht darin, den Behandlungserfolg sowie die Lebensqualität für Krebspatienten maßgeblich zu verbessern und Nebenwirkungen zu reduzieren. Mit der Entwicklung von zielgerichteten Radionuklid-Therapien im Bereich der Präzisionsonkologie möchte ITM einen Beitrag leisten, gesundheitsökonomische Verbesserungen zu erreichen und damit einen nachhaltigen gesellschaftlichen Nutzen zu erzielen. Weitere Informationen zu ITM erhalten Sie unter: [www.itm.ag](http://www.itm.ag).

## Über Endocyte

Endocyte ist ein biopharmazeutisches Unternehmen und führend in der Entwicklung zielgerichteter Therapien für die personalisierte Krebsbehandlung. Die besondere Technologie der Wirkstoff-Konjugation zielt auf die Kombination von therapeutischen und diagnostischen Wirkstoffen ab, die direkt an den erkrankten Zellen ansetzen. Das bedeutsamste Forschungsprogramm von Endocyte ist die, gegen das Prostata-spezifische Membran-Antigen (PSMA) gerichtete Radioliganden-Therapie mit <sup>177</sup>Lu-PSMA-617. <sup>177</sup>Lu-PSMA-617 wird in Kürze in einer klinischen Phase-III-Studie mit metastasierendem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC) untersucht. Endocyte wird im Jahr 2018 zudem seine Adapter-kontrollierte CAR-T-Zell-Therapie zur Untersuchung im pädiatrischen Osteosarkom in die Klinik bringen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte Endocytes Website unter: [www.endocyte.com](http://www.endocyte.com).

## Forward Looking Statements

*Certain of the statements made in this press release are forward looking, such as those, among others, relating to the company's future development plans including those relating to sources of supply of product candidates to support clinical and commercial activities. Actual results or developments may differ materially from those projected or implied in these forward-looking statements. Factors that may cause such a difference include risks that suppliers or other third party contractors may not fulfill their contractual obligations on a timely basis or at all; risks that the company or independent investigators may experience delays in the initiation or completion of clinical trials (whether caused by competition, adverse events, patient enrollment rates, shortage of clinical trial materials, regulatory issues or other*

*factors); risks that data from prior clinical trials may not be indicative of subsequent clinical trial results; risks related to the safety and efficacy of the company's product candidates; risks that early stage pre-clinical data may not be indicative of subsequent data when expanded to additional pre-clinical models or to subsequent clinical data; risks that evolving competitive activity and intellectual property landscape may impair the company's ability to capture value for the technology; risks that expectations and estimates turn out to be incorrect, including estimates of the potential markets for the company's product candidates, estimates of the capacity of manufacturing and other facilities required to support its product candidates, projected cash needs, and expected future revenues, operations, expenditures and cash position. More information about the risks and uncertainties faced by Endocyte, Inc. is contained in the company's periodic reports filed with the Securities and Exchange Commission. Endocyte, Inc. disclaims any intention or obligation to update or revise any forward-looking statements, whether as a result of new information, future events or otherwise.*

**Investor-Kontakt**

Stephanie Ascher  
Stern Investor Relations, Inc.  
Tel.: +1 (212) 362-1200  
Mail: [Stephanie@Sternir.com](mailto:Stephanie@Sternir.com)

**ITM Medienkontakt**

Nicola Scharrer  
Head of Marketing  
Tel.: +49 (89) 3298986-16  
Mail: [Nicola.Scharrer@itm.ag](mailto:Nicola.Scharrer@itm.ag)