

Affibody visar fortsatta framsteg i sin radiofarmaceutiska pipeline vid EANM 2026

Stockholm, Sverige, 14 oktober 2026. Affibody AB ("Affibody") meddelade idag en rad presentationer vid 2026 års kongress för European Association of Nuclear Medicine (EANM), som äger rum den 17–21 oktober i Wien. Presentationerna omfattar både klinisk och preklinisk forskning och inkluderar resultat från den pågående fas 1-studien med radioterapikandidaten ABY-271 i HER2-positiv metastaserad bröstcancer, kliniska data med HER2 PET-diagnostiska kandidaten tezatabep matraxetan, samt prekliniska resultat med Affibody®-molekyler riktade mot B7-H3. Sammantaget belyser presentationerna bredden i Affibodys förmågor inom riktade radioterapier och PET-bilddiagnostik.

"Den mångfald av resultat som presenteras vid EANM, en av världens ledande kongresser inom nuklearmedicin och teranostik, återspeglar både potentialen i vår Affibody®-teknologi och styrkan i våra samarbeten", säger David Bejker, VD för Affibody. "Det är mycket glädjande att se vår forskning omsättas i väsentliga framsteg med målet att möta stora medicinska behov hos patienter med svårbehandlade cancersjukdomar."

Presentationer

Titel: A First-in-Human Phase 1 Trial Safety and Biodistribution of [¹⁷⁷Lu]Lu-ABY-271 in Subjects with HER2-Positive Metastatic Breast Cancer (NCT07081555)

Presentatör: Joachim Feldwisch, Affibody

Session: C: Therapy Clinical Study - C1 Oncological Therapy Clinical Study - C16 Other Oncological Treatments

Format: e-Poster

Presentations ID: EP-0981

Titel: Whole-body HER2 PET/CT reveals spatial heterogeneity of HER2 expression in advanced gastroesophageal adenocarcinoma.

Presentatör: Antonios Tzortzakakis, Karolinska Institutet

Datum och tid: Oktober 18, 2026, 08:00 CEST

Session: Clinical Oncology Track: Gastro-Intestinal Malignancy

Format: Muntlig

Presentations ID: OP-035

Titel: Standardization of image quality and activity quantification in a multi-centre PET imaging study (Ex-PET)

Presentatör: Jakob Lagerstedt, Karolinska Universitetssjukhuset

Datum och tid: Oktober 20, 2026, 16:45 CEST

Session: Cutting Edge Science Track: Physics Committee: Quantitative PET: Harmonisation and Robustness

Format: Muntlig

Presentations ID: OP-734

Titel: Preclinical Evaluation of PNABased Affibody-mediated Pretargeting for targeting HER2: A direct comparison between Tb-161 and Lu-177

Presentatör: Maryam Oroujeni, Uppsala universitet

Datum och tid: Oktober 18, 2026, 09:45 CEST

Session: M2M Track: TROP Session - Radiopharmaceutical Sciences Committee: ^{161}Tb vs ^{177}Lu , and The Winner Is...

Format: Muntlig

Presentations ID: OP-084

Titel: Modular Molecular Design of B7H3Targeting Affibody Molecules for Radionuclide Therapy: Biodistribution-Driven Selection and Therapy

Presentatör: Maryam Oroujeni, Uppsala universitet

Datum och tid: Oktober 20, 2026, 16:45 CEST

Session: Radiopharmaceutical Sciences Committee: Modern Approaches to Drug Development in Nuclear Medicine

Format: Muntlig e-Poster

Presentations ID: EPS-223

Titel: HER2-Ex PET trial: A multicentre, prospective, open-label study using $[^{68}\text{Ga}]\text{Ga-ABY-025}$ PET-imaging to characterize HER2-expression and explore the therapy-predictive value for HER2 antibody-drug conjugates in patients with metastatic breast cancer.

Presentatör: Anna Kistner, Karolinska Institutet

Session: B: Imaging Clinical Studies - B1 Oncological Imaging Clinical Study - B13 Breast

Format: e-Poster

Presentations ID: EP-0261

Titel: In vitro evaluation of Affibody molecules targeting B7-H3 for radionuclide therapy of neuroblastoma

Presentatör: Maryam Oroujeni, Uppsala universitet

Session: A: Preclinical and Translational Studies - A1 Medical Preclinical - A11 In Vitro Studies

Format: e-Poster

Presentations ID: EP-0003

Titel: Optimized Affibody Molecule targeting B7-H3 immune checkpoint: Improved Tumor Targeting Properties in a Syngeneic MC38 Model

Presentatör: Enrique Recasens Pérez-Vera, Uppsala universitet

Session: A: Preclinical and Translational Studies - A1 Medical Preclinical - A18 New

Radiopharmaceuticals - Therapy

Format: e-Poster

Presentations ID: EP-0171

Titel: Feasibility of affibody-based pretargeted delivery of ^{225}Ac

Presentatör: Vladimir Tolmachev, Uppsala universitet

Session: A: Preclinical and Translational Studies - A1 Medical Preclinical - A18 New

Radiopharmaceuticals - Therapy

Format: e-Poster

Presentation ID: EP-0161

Titel: Biodistribution and dosimetry for PET imaging of HER2-receptor expression using [18F]-HER2 in metastatic breast cancer

Presentatör: Ulrika Estenberg, Karolinska Universitetssjukhuset

Session: B: Imaging Clinical Studies - B10 Dosimetry in Diagnostic Applications - B101 Dosimetry in Diagnostic Applications

Format: e-Poster

Presentations ID: EP-0617

Abstrakten för EANM finns tillgängliga här: <https://eanm26.eanm.org/abstracts-book/>

Om ABY-271

ABY-271 är en radioterapikandidat som riktar sig mot tumörceller som uttrycker HER2, oavsett var i kroppen de befinner sig. Projektet bygger på tidigare kliniska forskningsinsikter från utvecklingen av PET-diagnostiska kandidaten tezatabep matraxetan (ABY-025), som visar att kandidatsubstansen kan binda till HER2 oberoende av tumörens ursprung. ABY-271 med radioisotopen lutetium-177 avger terapeutisk betastrålning som dödar cancercellerna.

Om tezatabep matraxetan

Tezatabep matraxetan (ABY-025) är en gallium-68-inmärkt PET-diagnostisk kandidat som syftar till att möjliggöra icke-invasiv visualisering av HER2-uttryck hos cancerpatienter. Tezatabep matraxetans höga affinitet och snabba utsöndring från blod och normala organ gör det möjligt att bedöma HER2-uttryck inom några timmar.

Om HER2

HER2 är ett protein som är involverat i celltillväxt. HER2 är överuttryckt i vissa typer av cancer, inklusive bröst-, mag-, gastroesofageal, äggstocks-, urinblåse-, och bukspottkörtelcancer. HER2 kan medföra att cancerceller växer snabbare och sprider sig till andra delar av kroppen och HER2-positiva cancerformer anses därför vara mer aggressiva än HER2-negativa cancerformer. De är dock mycket mer benägna att svara på behandlingar som riktar sig mot HER2-proteinet. HER2-riktade behandlingar kan förbli effektiva även efter flera behandlingslinjer.

Om B7-H3

B7-H3 (även känt som CD276) är ett immunmodulerande glykoprotein som uttrycks på cellytan och som är överuttryckt i många olika typer av cancer, medan dess uttryck är lågt i de flesta normala organ och vävnader. Detta gör det till ett lovande target för cancerbehandling. B7-H3 hämmar tumorspecifika immunsvaret och främjar tumörcellernas tillväxt och spridning. Högt uttryck av B7-H3 är generellt förknippat med en sämre prognos.

Om Affibody®-molekyler

Affibody®-molekyler är en ny klass av små terapeutiska proteiner med konkurrensfördelar jämfört med monoklonala antikroppar (mAbs) och antikroppsfragment. Bolaget har skapat ett stort bibliotek bestående av fler än tio miljarder Affibody®-molekyler, alla med unika bindningsytor, från vilka bindare till givna målproteiner isoleras. Affibody®-molekyler är endast 6 kDa stora.

De har visat klinisk nytta både som tumörsökande molekyler och som sjukdomsmodifierande behandling i autoimmuna indikationer genom att utnyttja plattformens unika egenskaper.

Om Affibody

Affibody är ett radioterapibolag i klinisk fas som utvecklar nästa generation av riktade radioterapier, designade för att möjliggöra mycket specifik tumörbindning över ett brett spektrum av cancersjukdomar. Med decennier av innovation inom design och utveckling av Affibody®-molekyler samt stor expertis inom radioterapiområdet, driver bolaget en innovativ projektportfölj med fokus på onkologiska indikationer med stora medicinska behov. Affibodys ledande radioterapikandidat, ABY-271, utvärderas för närvarande i en första klinisk studie i HER2-positiv metastaserad bröstcancer.

Affibody®-plattformen har även visat sig kliniskt värdefull inom immunologi och inflammation. Flera utvecklingsprojekt inom dessa områden drivs framåt genom strategiska partnerskap.

Affibodys huvudägare, Patricia Industries, är en del av Investor AB.

Mer information finns tillgänglig på www.affibody.com.

Ansvarsfriskrivning

Detta pressmeddelande innehåller framåtblickande uttalanden. Även om Affibody anser att prognoserna är baserade på rimliga antaganden är framåtblickande uttalanden förenade med såväl kända som okända risker och osäkerhetsfaktorer eftersom de är avhängiga framtida händelser och omständigheter. Det innebär att de faktiska resultaten kan skilja sig väsentligt från förväntningarna i sådana framåtblickande uttalanden.

Kontakt Affibody

David Bejker, VD, +46 706 454 948
Peter Zerhouni, CFO och CBO, +46 706 420 044

Kontakt Media

Richard Hayhurst, 59° North Communications, +44 (0) 7711 8215727, richard.hayhurst@59north.bio

Bifogade filer

[Affibody visar fortsatta framsteg i sin radiofarmaceutiska pipeline vid EANM 2026](#)