Targinta erhåller patent i Europa, Kina och USA för integrin α10-antikroppar vid aggressiv cancer

Targinta (dotterbolag till Xintela) meddelar att bolaget har beviljats nya patent i tre stora marknader för sin integrin α10-antikroppsteknologi: ett europeiskt patent för trippelnegativ bröstcancer, ett kinesiskt patent som även omfattar andra aggressiva cancerformer samt ett andra amerikanskt patent för diagnos av hjärntumörer.

Europeiska patentverket har beviljat EP 3 956 360, som omfattar antikroppar som binder till integrin α10 och hämmar tillväxten av cancerceller, för behandling av trippelnegativ bröstcancer (TNBC), samt metoder för diagnos och prognos. Patentet har enhetlig verkan i 18 EU-medlemsstater, gäller även i Storbritannien och Schweiz och kan hållas i kraft till april 2040.

Kinas nationella immaterialrättsmyndighet har beviljat patent ZL 202080043354.8, som omfattar definierade integrin α10-antikroppar för behandling och diagnos av TNBC och andra aggressiva cancerformer, bland annat lungcancer och bukspottkörtelcancer. Även detta patent gäller till april 2040.

USA:s patent- och varumärkesmyndighet har beviljat US 12,806,280, Targintas andra amerikanska patent i patentfamiljen för tumörer i centrala nervsystemet. Patentet omfattar metoder för att detektera integrin α10 i prover från centrala nervsystemet för att identifiera tumörer. Patentskyddet omfattar bland annat gliom och glioblastom och gäller till september 2037. Patentfamiljen är även beviljad i Europa, Japan och flera andra länder.

”Dessa patent ger våra integrin α10-antikroppar ett bredare skydd och stärker vår patentposition på flera stora marknader. Tillsammans med våra ansökningar för antikroppsprodukterna TARG9 och TARG10 ger detta Targinta och framtida partners en stark grund för exklusivitet vid några av de mest aggressiva och svårbehandlade cancerformerna”, säger Evy Lundgren-Åkerlund, vd för Targinta.

För mer information, vänligen kontakta: Evy Lundgren-Åkerlund, VD, evy@xintela.se, +46 46 275 65 00

Om Xintela och Targinta
Xintela (XINT) är ett börsnoterat biopharmabolag i klinisk fas som utvecklar banbrytande medicinska produkter inom stamcellsterapi och riktad cancerterapi. Xintelas patentskyddade teknologi använder stamcellsmarkören integrin α10β1 för att selektera och kvalitetssäkra stamcellsprodukten XSTEM®, som har visat säkerhet och sjukdomsmodifierande effekt i en klinisk studie på knäartros samt säkerhet i en klinisk studie på svårläkta bensår.
Xintelas helägda dotterbolag Targinta utvecklar First-in-Class terapeutiska antikroppar riktade mot integrin α10β1. TARG9, ett antikroppskonjugat (ADC), och TARG10, en funktionsblockerande antikropp, är i preklinisk utveckling för behandling av aggressiva, svårbehandlade cancerformer.
Xintela bedriver sin verksamhet på Medicon Village i Lund och är noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm. Xintelas Certified Adviser är Västra Hamnen Corporate Finance AB.