

# Läkemedelsutveckling i forskningsfronten mot cancer

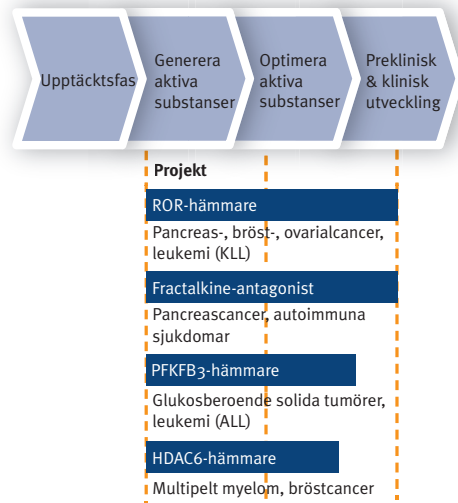
Inbjudan att teckna units. Nyemission 10 maj – 25 maj 2016

## KORT OM KANCERA

Kancera bildades i maj 2010 av läkemedelsutvecklare från industrin, expertis från Karolinska Institutet samt privata investerare. Kancera bedriver utveckling av läkemedel i ett specialbyggt laboratorium beläget i Karolinska Institutet Science Park i Stockholm. Bolaget är sedan 2011 noterat på Nasdaq First North.

Fokus för verksamheten är utveckling av patenterade syntetiska läkemedel för behandling av cancer. Denna utveckling sker med egen kvalificerad personal i samarbete med forskare inom Karolinska Institutet och Karolinska Universitetssjukhuset samt välrenommerade forskargrupper på andra håll i Europa. Kanceras medarbetare har tidigare utvecklat läkemedel mot cancer, diabetes och ögonsjukdomar under mer än 20 år som forskare i olika läkemedelsbolag och biotechbolag. De har även inom ramen för Kanceras verksamhet anlitats som experter åt amerikanska spjutspetsbolag inom cancerområdet. Försäljning av projekten förväntas ske i preklinisk fas, eller i tidig klinisk fas. Trenden att stora läkemedelsaktörer förvärvar läkemedelsprojekt i preklinisk och tidig klinisk fas håller i sig enligt aktuell marknadsstatistik från 2015.

Affärsmodellen bygger på att i egen regi utveckla nya läkemedelskandidater som kvalificerar sig för accelererad klinisk utveckling för användning mot livshotande sjukdomar och att utlicensiera dessa till internationellt etablerade läkemedelsbolag.



Kanceras produktportfölj. Status för individuella projekt enligt utvecklingsfas.

Kancera bedriver fyra läkemedelsprojekt mot cancer. Två av dessa inbegriper nominerade läkemedelskandidater mot pancreascancer och den vanligaste formen av kronisk leukemi. Ytterligare två projekt har läkemedelskandidater under utveckling mot myelom samt mot glukosberoende behandlingsresistenta tumörer. Kanceras ökar nu takten i produktutvecklingen och för att ta minst en av läkemedelskandidaterna fram till klinisk prövning. Parallellt avser Bolaget att validera en breddad användning av dessa patentsökta läkemedelskandidater i syfte att påvisa projektens fulla kommersiella potential.

## KANCERAS PROJEKT

### ROR-hämmare

<b>Indikation</b>	Primär: Leukemi – Sekundär: Pancreas-, ovarial- och bröstcancer
<b>Unik effektprofil</b>	Selektiv start av cancercellers självdestruktion
<b>Status för patentskydd</b>	En internationell patentansökan för läkemedel

Kanceras utveckling av syntetiska läkemedel mot den cancerspecifika tillväxtfaktorn ROR är världsledande. Blockeras ROR1 så omprogrammeras t ex leukemiceller till att destruera sig själva. Bolaget har designat och syntetiserat 1 500 olika patentsökta ROR-hämmande substanser. Effekten av dessa har utvärderats på kliniska prover från mer än 200 leukemipatienter vilket har resulterat i en 500-faldig ökning av effekten mot denna cancer. Bolaget är nu redo att ta steget från forskning till klinisk prövning. Kancera har även utvecklat en andra generation småmolekylära ROR-hämmare som uppvisar en starkt förlängd uppehållstid i blodet vilket ger förutsättningar att bredda användningsområdet mot fler cancersjukdomar såsom pancreascancer, äggstockscancer, myelom och vissa lymfom.

### Fractalkine

<b>Indikation</b>	Primär: Pancreascancer – Sekundär: Bröstcancer
<b>Unik effektprofil</b>	Styr immunförsvaret att angripa cancer och förhindra spridning
<b>Status för patentskydd</b>	Två patent godkända för läkemedel på sju stora marknader

Fractalkine och dess receptor styr både cancerceller och immunceller vilket öppnar möjligheter att angripa cancer på ett helt nytt sätt genom att styra immunsvaret mot cancer, motverka att cancerceller sprider sig till nerver och benmärg, samt även att minska cancersmärta. Idag är detta en i det närmaste färdig läkemedelskandidat som är ledande i sin klass. Kancera har under april 2016 beslutat att utnyttja en option att förvärva detta projekt från Acturum AB, ägt av FAM (Wallenbergstiftelserna). Efter förvärvet blir FAM en mindre delägare i Kancera.

### PFKFB<sub>3</sub>

<b>Indikation</b>	Primär: Solida tumörer som uppvisar resistens mot DNA-skadande behandling (kemo- och strålningsterapi)
<b>Unik effektprofil</b>	Dödar cancer genom att förhindra reparation av DNA
<b>Status för patentskydd</b>	Två internationella patentansökningar för läkemedel

En kombination av Kanceras PFKFB<sub>3</sub> hämmare och kemoterapi eller strålning bedöms utgöra en ny teknik att hjälpa cancerpatienter som har en behandlingsresistent cancer. Grunden för denna nya behandling mot cancer är en överraskande upptäckt som visar hur Kanceras hämmare av PFKFB<sub>3</sub> kan förstärka effekten av traditionell behandling genom att förhindra att cancerceller reparerar den skada som cancerbehandlingen verkar genom. Därmed har grunden till en ny banbrytande strategi för att bekämpa cancer skapats. Kancera har två patent som omfattar dessa unika PFKFB<sub>3</sub>-hämmare. Bolaget vidareutvecklar nu PFKFB<sub>3</sub>-hämmare för att åstadkomma bästa effekt i kombination med kemoterapi och strålningsbehandling.

### HDAC6

<b>Indikation</b>	Primär: Myelom – Sekundär: Metastasering av solida tumörer
<b>Unik effektprofil</b>	Förhindrar cancerens förmåga att sprida sig. Hjälper immunförsvaret
<b>Status för patentskydd</b>	Två internationella patentansökningar för läkemedel

Läkemedel som riktas mot HDAC6 kan påverka cancerens förmåga att sprida sig och bilda metastaser. Kancera har utvecklat potenta och mer selektiva HDAC hämmare än de som idag används mot cancer i syfte att öka effekt och minska biverkan på mage och tarm. Dessutom visar ny forskning att HDAC6-hämmare kan hjälpa patientens immunförsvaret att känna igen och angripa cancerceller. Kancera utvärderar nu hur väl bolagets HDAC6-hämmare hjälper immunsystemet att angripa cancer.

### EU projekt mot de stora parasitsjukdomarna

Kancera deltar i ett EU-finansierat projekt tillsammans med Pasteur-institutet i Frankrike och andra experter på tre kontinenter i syfte att utveckla nya läkemedel mot bl.a. malaria och snäckfeber. Projektet har lyckats utveckla substanser som är verksamma mot dessa parasitsjukdomar i djurmodeller. Projektet kommer enligt plan att slutrapporteras till EU under första halvåret 2017.



## VD-ORD

Kancera har under de senaste tre åren gått från banbrytande biologiska upptäckter av hur resistent cancer kan angripas, till framtagande av två läkemedelskandidater som nu förbereds för klinisk prövning. De första produkterna riktas mot två livshotande sjukdomar, kronisk lymfatisk leukemi (ROR-projektet) och pancrascancer (Fractalkineprojektet). Dessutom har Kancera ytterligare två projekt som väntas leverera läkemedelskandidater inom de närmaste 24 månaderna. Ett av dessa riktas mot multipelt myelom (HDAC6) och ett mot strålningsresistent cancer (PFKFB3).

Kanceras läkemedelsutveckling sker i samarbete med framstående forskargrupper i Europa och inom Karolinska Institutet samt Karolinska Universitetssjukhuset. Bolagets framsteg har uppmärksammats internationellt på vetenskapliga möten, främst för utvecklingen av ROR1-hämmare. Kanceras framsteg har också öppnat portarna till flera stora läkemedels- och biotechbolag vilket har resulterat i en pågående värdefull dialog om Kanceras fortsatta produktutveckling med målet att utlicensiera eller sälja projekt. Kanceras ledning och styrelse bedömer att dessa industrikontakter bekräftar att Bolagets produktportfölj i sin helhet är konkurrenskraftig och har potential att väsentligt bidra till kampen mot svåra cancersjukdomar. Detta är också vägledande för Bolagets beslut om fortsatt investering i Bolagets produktutveckling genom föreliggande emission.

Rörelsekapitalet under närmaste 24 månaderna avses främst användas för att ta minst ett av Kanceras läkemedelskandidater inom Fractalkine och ROR-

projektet fram till klinisk prövning. Parallellt avser vi även att utvärdera en breddad användning av läkemedelskandidater från dessa projekt i syfte att minska risken i den vidare produktutvecklingen och att påvisa projektens fulla kommersiella potential. Rörelsekapitalet skall även användas för leverans av läkemedelskandidater från HDAC6 och PFKFB3 projektet samt till löpande drift av bolaget.

Med åtta patentfamiljer som tillsammans bygger upp det immateriella skyddet för våra cancerprojekt ser vi att Kancera har goda möjligheter att gå från vetenskapliga resultat till kommersiellt attraktiva nya läkemedel mot cancer. Utvecklingen av nya läkemedel är biologiskt och tekniskt riskfylld och utmanad av internationell konkurrens.

Föreliggande emission syftar till att lyfta Kanceras cancerprojekt från en lovande utvecklingsfas till att färdigställas för att kunna prövas mot cancer i patienter. Jag är övertygad om att vi kommer att lyckas med detta arbete.

Thomas Olin



## SAMMANFATTNING AV ERBJUDANDET

<b>Företrädesrätt</b>	Fem (5) befintliga aktier, berättigar till teckning av en (1) unit, var och en bestående av en (1) nyutgiven aktie samt en (1) teckningsoption.
<b>Teckningsoption</b>	Två (2) teckningsoptioner ger rätt att teckna en ny aktie i Kancera AB. 1 oktober 2016 – 30 juni 2017 är teckningskursen 5,00 kr under resterande löptid till och med den 30 april 2018 är teckningskursen 6,00 SEK.
<b>Garanti</b>	Emissionen är garanterad till ca 70 % av ett syndikerat konsortium.
<b>Emissionsvillkor</b>	Företrädesemission om ca 52 MSEK i form av nya aktier och optioner i en unit. Därutöver ett övertilldelningsutrymme för ytterligare teckning om upp till högst ca 10 MSEK. Emissionen godkändes vid beslut på extra bolagsstämma 22 april 2016.
<b>Teckningskurs</b>	2,50 SEK/unit.
<b>Avstämningsdag</b>	6 maj.
<b>Teckningstid</b>	10 maj – 25 maj 2016.
<b>Handel med uniträtter</b>	10 maj – 23 maj 2016.

### Hänvisning till upprättat prospekt

Detta är en sammanfattning och introduktion till det fullständiga prospekt som upprättats. Alla investeringar i aktier är förenade med risktagande. I prospektet för Kancera AB finns en beskrivning av de potentiella risker som är förknippade med bolaget och dess aktie. Innan ett investeringsbeslut kan fattas skall dessa risker tillsammans med övrig information i det kompletta prospektet läsas noggrant.

Prospekt för Kancera AB finns tillgängligt på:  
[www.kancera.se](http://www.kancera.se) [www.gwkapital.se](http://www.gwkapital.se) [www.eminova.se](http://www.eminova.se)

**SE OMSTÅENDE SIDA FÖR TECKNING**



## Anmälningssedel för teckning av units, utan stöd av uniträtter, i Kancera AB (publ)

Teckningstid	Unit	Teckningskurs	Tilldelning och betalning
10 maj - 25 maj 2016 kl 15:00.	En unit innehåller en (1) aktie och en (1) teckningsoption av serie TO 2.	2,50 kr per unit.	Betalning ska ske i enlighet med uppgift på utskickad avräkningsnota.

Undertecknad ansöker härmed om teckning av nedanstående antal units i Kancera AB (publ) till 2,50 kr per unit:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1 000 units (2 500,00 kr)   | <input type="checkbox"/> 15 000 units (37 500,00 kr) |
| <input type="checkbox"/> 5 000 units (12 500,00 kr)  | <input type="checkbox"/> 20 000 units (50 000,00 kr) |
| <input type="checkbox"/> 10 000 units (25 000,00 kr) | <input type="checkbox"/> 25 000 units (62 500,00 kr) |

Enligt lag måste en kopia på giltig legitimation medfölja anmälningssedeln i det fall anmälan avser ett belopp om € 15 000 (ca 140 000,00 kr) eller mer.

Om anmälan avser en juridisk person ska även ett registreringsbevis som styrker firmateckning medfölja. Observera att anmälan inte är fullständig utan bilagor och lämnas helt utan avseende.

Annat antal

 Undertecknad åberopar viss företrädesrätt vid eventuell överteckning.

I det fall emissionen blir övertecknad kommer företrädare vid tilldelning att ges till de som var aktieägare i Kancera per avstämningsdagen den 6 maj 2016. Om full tilldelning ej kan ske kommer en fördelning att göras och då i förhållande till det antal aktier som var och en innehade. Åberopa denna subsidiära företrädesrätt genom att fylla i det antal aktier ni ägde per avstämningsdagen den 6 maj 2016:

Antal

TEXTA TYDLIGT

Namn/Firma	Person/Org.nr
Adress	Postnr och Ort
<input type="checkbox"/> VP-kontonummer eller <input type="checkbox"/> depånummer*	Bank/förvaltare**
Telefon dagtid	E-postadress
Ort och datum	Underskrift (i förekommande fall firmatecknare eller förmyndare)

\* I det fall depån eller VP-kontot är kopplat till en kapitalförsäkring, är en IPS eller ISK (investeringssparkonto) gäller särskilda regler vid nyteckning av aktier.

Kontakta er bank/förvaltare och följ dennes instruktioner för hur teckningen ska gå till. Observera att det inte är säkert att just detta värdepapper går att förvara i någon av dessa depåtyper!

ANMÄLNINGS- SEDELN	Post	E-mail	Fax
SKICKAS TILL:	Eminova Fondkommission AB Biblioteksgatan 3, 3 tr 111 46 Stockholm	info@eminova.se (inskannad anmälningssedel)	08-684 211 29

Genom undertecknande av denna anmälningssedel medges att jag tagit del av och förstått samtlig information som utgivits i samband med detta erbjudande, att jag är medveten om att anmälan är bindande, att tilldelning kan komma att reduceras eller helt utebli, att mina personuppgifter behandlas i enlighet med Personuppgiftslagen, att jag befullmäktigat Eminova Fondkommission AB att för min räkning verkställa teckning av tilldelade aktier.

## Viktig information:

- Eminova Fondkommission AB ("Eminova") (556889-7887) är ett värdepappersbolag som står under Finansinspektionens tillsyn. Eminova har tillstånd att bedriva värdepappersrörelse enligt lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden.
- Finansiella instrument som erbjudandet avser har inte och kommer inte att registreras i något annat land än Sverige. De kommer därför inte att erbjudas till försäljning i något annat land där deltagande skulle förutsätta ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än som följer av svensk rätt eller strider mot lag, förordning eller annan bestämmelse i sådant land.
- Uppdrag genom undertecknad anmälningssedel befullmäktigat Eminova att för undertecknades räkning sälja, köpa eller teckna sig för finansiella instrument enligt villkoren som utformats för erbjudandet.
- Uppdrag genom undertecknad anmälningssedel omfattas inte av den ångerrätt som följer av distans- och hemförsäljningslagen. Tillvägagångssätt och teckningsperiod framgår av den information som utgivits i samband med erbjudandet.
- Genom anmälan i detta erbjudande blir undertecknad inte kund hos Eminova. Eminova kommer därför inte att kundkategorisera de som tecknar aktier enligt erbjudandet. Eminova gör inte heller en passandeprövning enligt lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden avseende teckning av värdepapper i erbjudandet.
- I den information som utgivits i samband med erbjudandet framgår de risker som följer med en investering i de finansiella instrument som avses.
- Den som avser teckna finansiella instrument i enlighet med detta erbjudande uppmanas att noga läsa igenom den information som utgivits. Priset för de finansiella instrument som avses framgår av den information som utgivits i samband med erbjudandet.
- Kostnader utöver vad som angivits ovan, såsom skatter eller courtage, som kan komma att uppstå i samband med de finansiella instrument som erbjudandet avser, varken påföres av eller erläggs av Eminova.
- Personuppgifter som tecknaren lämnar i samband med anmälan behandlas av Eminova enligt Personuppgiftslagen (1998:204). Behandling av personuppgifter kan även ske hos andra företag som Eminova eller emittenten samarbetar med.
- Eminova ansvarar inte för tekniska fel eller fel i telekommunikations- eller posthantering i samband med teckning genom betalning eller inlämnande av anmälningssedel.
- VP-konto eller depå måste vara öppnat vid tillfället för anmälan.
- Klagomål med anledning av Eminovas hantering av order genom undertecknad anmälningssedel kan insändas per post till Eminovas klagomålsansvarige på adress Eminova Fondkommission AB, Attn: Klagomålsansvarig, Biblioteksgatan 3, 3 TR, 111 46 Stockholm.
- Vid en eventuell reklamation mot Eminovas utförande av order ska detta ske inom skäligen tid. Rätten att kräva ersättning eller att göra andra påföljder kan annars gå förlorad.
- Vid en eventuell tvist med Eminova kan konsumenter vända sig till Allmänna reklamationsnämnden, Box 174, 101 23 Stockholm, telefon 08-508 860 00, www.arn.se.
- Eminova följer svensk lag och materiell rätt tillämpas på Eminovas erhållna uppdrag. Allmän domstol är behörig domstol.