



# Wnt RESEARCH

## Fakta

### WntResearch AB, orgnr 556738-7864

Listat	Aktietorget
VD	Henrik Lawaetz
Ordförande	Peter Ström
Största aktieägare (kapital & röster)	Avanza Pension, Förs. Bolag (13,7%), Nordnet Pensionsförsäkring (11,3%), Kjell Stenberg (8,2%), Tommy Andersson (6,4%), Lars-Erik Forsgårdh (2,8%)
Antal aktier	15 581 753
Finansiell rådgivare	Stockholm Corporate Finance
Hemsida	<a href="http://www.wntresearch.com">www.wntresearch.com</a>
Kontaktuppgifter	Medeon Science Park SE-205-12 Malmö, Sweden
Telefon	+46 40-650 1840
Email	<a href="mailto:hl@wntresearch.com">hl@wntresearch.com</a>

## Finansiell rådgivare

### Stockholm Corporate Finance

Birger Jarlsgatan 32A  
114 29 Stockholm  
Besöksadress: Engelbrektsplan 1

## Emissionsinstitut

### Aqurat Fondkommission AB

Box 7461  
103 92 Stockholm  
Fax: 08-684 05 801  
Tfn: 08-684 05 800  
Email: [info@aqurat.se](mailto:info@aqurat.se)

# Inbjudan till teckning av units i WntResearch

## Om WntResearch

WntResearch grundades i syfte att utveckla innovationer om proteinet Wnt-5a och dess roll i cancer, av professor Tommy Andersson och hans forskargrupp vid Lunds universitet tillsammans med Forskarpatent AB och Kjell Stenberg. Bolaget har patent på syntetiska peptider varav en (Foxy-5) i djurmodeller har visat sig radikalt hämma metastasering (tumörspridning) av bröstcancer. WntResearch arbetar för att forskningen ska resultera i klinisk användning av Bolagets nya läkemedel mot tumörspridning.

I september 2015 avslutades WntResearchs kliniska fas 1-studie med Foxy-5. Målsättningen under 2016 är genomförandet av fas 1b där Bolaget undersöker högre doser för att hitta dosbegränsande toxicitet eller, vid fortsatt utebliven toxicitet, en tillräcklig biologisk signal för fastställande av dosen för fas 2-studien.

Motivet till Nyemissionen uppgående till knappt 23 miljoner kronor före emissionskostnader är primärt att finansiera aktiviteter för att under 2017 påbörja den kliniska fas 2-studien med Foxy-5. Studien syftar till att bevisa att Foxy-5 kan förhindra metastasering hos patienter med, i ett första läge, tjocktarmscancer. En retrospektiv undersökning av vävnadsprover och sjukdomsförlopp hos 300 patienter med cancer i tjocktarm och 300 patienter med cancer i ändtarm skall dessutom genomföras. Denna undersökning görs för att bestämma det antal patienter som behövs i fas 2-studien för att man inte skall överse en signifikant behandlingseffekt och för att bestämma om patienter med ändtarmscancer skall ingå i fas 2-studien. Därutöver behövs en investering i en omläggning från pilot- till industriell produktion av slutlig läkemedelsprodukt.

Bolaget ska även fortsätta den prekliniska utvecklingen av bolagets andra läkemedelskandidat Box-5 med målet att också ta Box-5 fram till klinisk fas.

## Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 13 april 2016 är registrerad som aktieägare i WntResearch AB (publ) äger företrädesrätt att för femtiotvå (52) innehavda aktier teckna en (1) unit, bestående av 4 aktier och 1 teckningsoption i WntResearch. Detta motsvarar villkor om 1 ny aktie för 13 befintliga aktier.

## Teckningskurs

Teckningskursen är 76 kronor per unit, vilket innebär 19 kronor per aktie. Teckningsoptionerna ges ut utan vederlag.

## Viktiga datum

Teckningstid:	15 april – 29 april 2016
Handel med uniträtter:	15 april – 27 april 2015
Handel med betalda tecknade units (BTU):	15 april 2016 till och med att Nyemissionen registrerats hos Bolagsverket
Offentliggörande av Nyemissionens utfall:	Omkring 6 maj 2016

**"Vi går efter det unika och har ambitionen att komma först ut på marknaden med ett läkemedel som är "first in class", det vill säga skapar en helt ny läkemedelsklass som varken är cellgift eller immunterapi mot cancer. Istället går läkemedlet specifikt mot cancercellers spridning i kroppen - metastaseringen."**

Henrik Lawaetz, VD

Observera att detta är endast en kort sammanfattning av informationsmemorandum daterat den 12 april 2016. För fullständiga villkor samt instruktioner för teckning i företrädesemissionen, se avsnittet "Villkor och anvisningar" i informationsmemorandumet, vilket finns tillgängligt på Bolagets hemsida, [www.wntresearch.com](http://www.wntresearch.com)

STOCKHOLM  
CORPORATE  
FINANCE

## Läkemedelskandidaterna Foxy-5 och Box-5

### Foxy-5

Proteinet Wnt-5a hämmar cancercellers mobilitet, vilket sannolikt är förklaringen till att tumörer som har högre nivåer av Wnt-5a sprids mindre. Omvänt, i de tumörer som saknar eller har låg nivå av Wnt-5a (40-50 % av patienterna) är tumörcellerna mer rörliga, vilket ökar sannolikheten att cancer sprider sig.

Genom att behandla med läkemedelskandidaten Foxy-5 kompenseras och ersätts avsaknaden av Wnt-5a i epiteliala tumörer (bland annat bröstcancer, tjocktarmscancer och prostatacancer) och därmed förhindras tumörceller från att sprida sig. Läkemedelskandidaten Foxy-5 öppnar upp för effektivare cancerbehandling som i en kombination med på marknaden befintliga läkemedel som dödar och hindrar tumörcellers tillväxt.

### Box-5

Bolagets produktportfölj innehåller även läkemedelskandidaten Box-5. Vid vissa cancertyper uppför sig cancercellerna annorlunda när de exponeras för Wnt-5a, exempelvis vid hudcancer malignt melanom. I patienter som har drabbats av denna hudcancer gäller det – till skillnad från patienter med bröstcancer, tarmcancer eller prostata cancer – att dra ner nivån av proteinet Wnt-5a eller minska dess interaktion och effekt på tumörcellerna. WntResearch utvecklar Box-5 som en läkemedelskandidat för detta ändamål.

### Patent

WntResearch har patenterat två molekyler, framtagna av professor Tommy Anderssons forskargrupp. Dessa två läkemedelskandidater Foxy-5 och Box-5 är syntetiska peptider modifierade på olika sätt. Såväl Foxy-5 som Box-5 är syntetiska kopior på den specifika del av proteinet Wnt-5a som är avgörande för den önskade effekten.

## VD har ordet

Cancerbehandling baserar sig idag på kombinationsbehandlingar och WntResearch kommer med en unik komponent till detta angrepp på cancer från alla håll. Var tredje person i Sverige drabbas av en cancersjukdom någon gång i livet och bland de allra största är bröst-, prostata- och tjocktarmscancer, som är just de cancersjukdomar som WntResearchs läkemedelskandidat Foxy-5 siktar mot. Vi i WntResearch har en vision om att bli de första som kommer ut på marknaden med ett unikt läkemedel som siktar mot tumörspridningen, och därmed inte bara att rädda människoliv men också att bättra livskvaliteten för miljontals människor som lever med en cancersjukdom.

Under 2014 passerade den globala marknaden för cancerläkemedel 100 miljarder dollar. Bolaget har nyligen avslutat en fas 1-studie med läkemedelskandidaten Foxy-5. Studien blev längre och dyrare än planerat för att man inte ens på högsta dosnivå konstaterade dosbegränsande toxicitet och för att många patienter kom att ingå i betydligt längre behandling än förväntat. Detta var positivt och gav fler resultat och ytterligare information om Foxy-5 än förväntat, men har också lett till behovet av att lägga en fas 1b i utvecklingsprogrammet före en fas 2-studie.

## Marknad

Cancer innefattar ett stort antal olika sjukdomar som kännetecknas av okontrollerad celltillväxt och spridning (metastasering). Under 2012 fick uppskattningsvis globalt 14 miljoner människor cancer och ungefär åtta miljoner människor dog av cancer. Cancerläkemedel är världens största läkemedelsgrupp och omsättningen översteg 100 miljarder USD under 2014 (ref. IMS Institute for Health Care Informatics, May 5th, 2015).

**"Den stora skillnaden mellan fas 1-/1b-studierna och fas 2-studien ligger i rekryteringen av patienter. I fas 1-studierna-rekryteras patienter som redan har metastaserad sjukdom och för vilka den behandlande läkaren inte har någon ytterligare rutinmässig behandling att erbjuda. Den planerade fas 2-studien kommer endast att rekrytera nyopererade cancerpatienter utan tecken på fjärrmetastaser, men med en hög risk för att utveckla metastaser. Fas 2-studien kommer att ge oss svaret på Foxy-5's anti-metastaserande förmåga i människa!"**

Henrik Lawaetz, VD

De nya resultaten, både från toxikologistudien och från fas 1-studien, gör oss övertygade om att Foxy-5 är en substans med mycket låg toxicitet. Detta är en förutsättning för att kunna kombinera Foxy-5 med alla typer av cancerterapi. En klinisk fas 1 b-prövning, med målet att fastlägga den optimala dosen av Foxy-5 i fas 2-studien, har påbörjats och är finansierad sedan tidigare.



"Var tredje person i Sverige drabbas av en cancersjukdom någon gång i livet. Bland de allra största är bröst-, prostata- och tjocktarmscancer. Det är just dessa cancersjukdomar som WntResearch's läkemedelskandidat Foxy-5 riktar sig mot."

Henrik Lawaetz, VD



## Finansiell historik i korthet

(KSEK)	2015	2014	2013
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	14 694	7 870	4 413
	<b>14 694</b>	<b>8 362</b>	<b>5 277</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	-17 242	-12 744	-7 032
Personal kostnader	-1 954	-2 153	-2 425
Avskrivningar immateriella tillgångar	-164	-164	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 667</b>	<b>-6 700</b>	<b>-4 181</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 639</b>	<b>-6 688</b>	<b>-4 175</b>