

# **DOUBLE BOND** **Pharmaceutical**

Inbjudan till teckning av B-aktier

**Double Bond Pharmaceutical International AB**  
**(publ)**

Nyemission maj-juni 2016



# VD har ordet



Det kändes som en dröm när mitt första läkemedel blev godkänt av FDA år 2014, något som följde efter nästan 10 års hårt arbete från mig och mina kollegor. Nu är vi laddade inför nästa utmaning – vi vill utveckla en blockbuster, en produkt med minst en miljard i försäljning. Det är en stor utmaning men vi närmar oss det här målet med varje steg och varje stor och liten arbetsinsats.

Jag heter Igor Lokot och är VD för Double Bond Pharmaceutical. Min forskningskarriär påbörjades 1998 i Minsk där jag gjorde världens första helsyntes av en naturlig substans Germicidin, som är ett antibiotikum. Jag flyttade till Sverige för 16 år sedan, och var då med och startade upp ett helt nytt bolag, Oasmia, vars aktier nu handlas på Nasdaq, både i Stockholm och i New York.

Under dessa år förstod jag att för att lyckas med utvecklingen av ett nytt läkemedel räcker det inte att bedriva bra forskning eller ha en bra teknologi – det gäller att se produktutvecklingsprocessen i sin helhet. För att utveckla riktigt bra produkter – en blockbuster – krävs det en helt annorlunda väg och strategi – tvärtemot vad majoriteten av läkemedelsbolag gör. Ofta måste man utgå från en behovsanalys av marknaden och inte alltid från det trendigaste området inom forskning. Levercancer är en av de svåraste typer av cancer att hantera, och det saknas idag en bra behandlingsmetod. Därför valde vi levercancer som mål för vår första produkt. Efter en utförlig analys av dagens urval av effektiva mediciner mot levercancer valde vi ut en av de mest lovande – doxorubicin – som vi har förbättrat markant med vår drug-delivery teknologi BeloGal. Det hela resulterades i en ny produkt som än så länge bär arbetsnamnet SA-033 och är en mycket mer effektiv och säker form av doxorubicin. Det här tillvägagångssättet kallas för reversutveckling och reducerar risker för misslyckandet avsevärt.

Double Bond Pharmaceutical är ett modernt bolag som satsar på nya revolutionerande strategier inom läkemedelsutveckling. Vi genomförde för ett halvt år sedan ett mycket framgångsrikt förvärv av Temodex – ett kliniskt beprövat läkemedel godkänt i Vitryssland som förstavalsbehandling av hjärncancer. Produkten passar perfekt i vår portfölj eftersom den är baserad på en drug-delivery plattform, riktar sig mot en mycket behövande marknad och visar sin överlägsna effektivitet.

Oavsett hur mycket imponerande forskning som ligger bakom våra produkter satsar vi i första hand på att komma ut på marknaden så snart som möjligt och göra våra banbrytande läkemedel tillgängliga för patienter. Vi genomför därför en nyemission under maj och juni 2016 för att säkerställa att vi förfogar över de medel som ska användas för vårt fortsatta snabba utveckling. Dessutom samarbetar vi med Läkemedelsverket och EMA i så stor utsträckning som möjligt för att hitta den mest effektiva vägen till utveckling och registrering av våra produkter. Vi etablerade nyligen kontakter med ett antal potentiella samarbetspartners och vi ser ett stort intresse för våra produkter. Med flera av dessa bolag har vi redan inlett en så kallad due diligence process vilket förhoppningsvis kommer att leda till ett eller flera licensavtal. Bolaget är dessutom beläget i mitten av den största Life Science clusters i Sverige där det finns tillgång till både kunskap, kompetens och erfarenhet och som tillåter oss värva de bästa medarbetare till teamet. Arbete med läkemedelsprodukter som har en stor potential, ett erfaren och ambitiös team samt en innovativ approach ger oss mycket goda förutsättningar att lyckas!

## Igor Lokot

Verkställande direktör

Double Bond Pharmaceutical International AB (publ)

## Erbjudandet i sammandrag

### Teckningskurs

2,25 kronor per aktie

### Teckningstid

23 maj – 7 juni 2016

### Antal erbjudna aktier

4 150 667

### Emissionsbelopp

9,3 Mkr

# Verksamhet

Double Bond Pharmaceutical (DBP) bedriver sin verksamhet inom medicinteknik och utveckling av läkemedel genom egen drug delivery teknologi BeloGal®. Bakom DBP står erfarna personer med 30 - 40 år av erfarenhet inom sina respektive expertområden.

Att utveckla ett nytt läkemedel kostar i de allra flesta fall flera miljarder kronor, och det är endast några få stora läkemedelsföretag som har tillräckligt med kapital för att genomföra samtliga steg - från utveckling till kommersialisering. Ofta föds nya läkemedel inom mindre läkemedelsbolag där flexibiliteten och kreativiteten är högre än i Big Pharma-bolagen.

DBP är ett exempel på ett litet bolag som har utvecklat en revolutionerande teknologi inom läkemedelsvärlden. Vår teknologi möjliggör för en målsökande tillförsel av olika läkemedel till valda organ och vävnader. Denna drug delivery teknologi heter BeloGal® och kan förbättra de terapeutiska egenskaperna hos ett flertal av de läkemedel som finns på marknaden idag. Bolaget har som mål att i framtiden använda denna teknologi för att styra läkemedel även till andra organ.

I oktober 2015 förvärvade bolaget näst intill globala rättigheter för Temodex – ett kliniskt beprövat läkemedel för behandling av hjärncancer baserat på en generisk substans temozolomid. Med Temodex applicerar man temozolomid lokalt i samband med kirurgi och på så sätt ökar koncentrationen av den verkande substansen inom det tumör-drabbade området i hjärnan. DBP letar just nu efter en potentiell samarbetspartner för kommande utveckling och marknadsföring av Temodex.



## Drug delivery

Drug delivery handlar om att styra läkemedel med en hög precision mot rätt organ och därmed förbättra läkemedlets effektivitet och minska biverkningarna och morbiditeten hos patienten. Vävnader består av olika typer av celler som alla utövar specifika funktioner i kroppen. Baserat på dessa olika funktioner kan vi programmera en läkemedelssubstans att nå det organet som behöver behandling.

## BeloGal®

BeloGal®-teknologin är just det verktyget som kan rikta läkemedel till olika organ tack vare skillnaderna mellan de olika cellernas funktioner i vävnaderna. Denna teknologi möjliggör skapandet av flertal läkemedelsformuleringar som är förprogrammerade att upptas i de olika organen och vävnaderna. Teknologin kan således tillämpas på både patentskyddade och på generiska produkter. DBP har hittills använt BeloGal® teknologin på det cytotoxiska läkemedlet Doxorubicin för att förbättra behandlingen av patienter med primär och sekundär levercancer. Den generiska produkten Doxorubicin är ett cellgift som i många studier har visat sig vara verksam på levercancer och kan användas för behandling av levercancer. Vid en systemisk cellgiftsbehandling med Doxorubicin är de toxiska biverkningar utmärkande.

## Produkt SA-033

För att behålla effektiviteten av Doxorubicin och samtidigt ta bort eller minska avsevärt de systemiska toxiska effekterna av cellgiftet valde Bolaget att formulera om Doxorubicin till SA-033 - den första produkten baserad på BeloGal® teknologin - som ska användas för behandling av levercancer. Genom att BeloGal® styr Doxorubicin till levern ökar koncentrationen av den aktiva substansen i levern (upp till fyra gånger) vilket förbättrar effekten samtidigt som biverkningarna minskar eftersom resten av kroppen inte utsätts för en lika stor mängd cellgift.

## Temodex

Temodex, som är en lokalt verkande formulering av temozolomid, utvecklades av RI PCP i Minsk i Vitryssland och är kliniskt prövat. Temodex är registrerat som förstavsbehandling av glioblastoma multiforme i Vitryssland sedan år 2014. Double Bond Pharmaceutical AB har förvärvat rättigheter för Temodex den 12 oktober 2015.

	Discovery	Preclinical	Phase I	Phase II	Phase III	Approved
<b>Temodex (SI-053)</b>	<b>Glioblastoma multiforme</b>					●
	<b>Hepatoblastoma (EMA Orphan Drug Status)</b>	●				
<b>SA-033</b>	<b>Hepatocellular carcinoma</b>	●				
	<b>Secondary Tumors in Liver</b>	●				
<b>SA-042</b>	<b>Bacterial Pneumonia in adults</b>	●				
	<b>Paediatric Bacterial Pneumonia</b>	●				
<b>SA-083</b>	<b>(Non)Small Cell Lung Cancer(NSCLC,SCLC)</b>	●				
	<b>Secondary Tumors in Lung</b>	●				

### Framtida produkter

DBPs unika teknologi kan appliceras på andra terapiområden så som lungcancer och lunginflammation. SA-083 är ett annat exempel på vår Doxorubicin-baserad formulering likt SA-033, men denna styrs till lungan och skulle således kunna effektivt behandla lungcancer. SA-042 - en doxycyklin (antibiotika)-baserad formulering som även den styrs till lunga - är utvecklad för behandling av lunginflammation.



### Verksamhet

Dotterbolaget Double Bond Pharmaceutical AB bildades 2014 av Igor Lokot, tillika Bolagets VD, för att utveckla nya läkemedel genom Bolagets drug delivery teknologi baserat på följande förutsättningar:

1. Omformulering av redan godkända läkemedel med hjälp av vår teknologi för att förbättra egenskaper av dessa befintliga läkemedel.
2. Gedigen kunskap inom medicin och nära samarbete med akademiska institutioner – de fyra av fem anställda i bolaget har doktorsexamen, och de första undersökningarna av vår formulering har gjorts i samarbete med den Nationella Akademien i Vitryssland.
3. Otilfredsställda behov – det enda godkända läkemedel mot levercancer som existerar fungerar endast i mindre patientgrupper och har i övrigt mycket starka och vanligt förekommande biverkningar.
4. Flerårig erfarenhet av läkemedelsutveckling.
5. Väletablerad infrastruktur – bolaget driver sin verksamhet i Uppsala Business Park - ett Life Science-tätt område med tillgång till kvalificerad personal och samarbetspartners.

Anmälningssedel för teckning av B-aktier, utan stöd av teckningsrätter, i Double Bond Pharmaceutical International AB (publ)

Teckningstid	Teckningskurs	Tilldelning och betalning
23 maj - 7 juni 2016 kl 15:00.	2,25 kr per aktie.	Betalning ska ske i enlighet med uppgift på utskickad avräkningsnota.

Undertecknad ansöker härmed om teckning av nedanstående antal aktier av serie B i Double Bond Pharmaceutical International AB till kursen 2,25 kr per aktie.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1 000 aktier (2 250,00 kr)   | <input type="checkbox"/> 15 000 aktier (33 750,00 kr) |
| <input type="checkbox"/> 5 000 aktier (11 250,00 kr)  | <input type="checkbox"/> 20 000 aktier (45 000,00 kr) |
| <input type="checkbox"/> 10 000 aktier (22 250,00 kr) | <input type="checkbox"/> 25 000 aktier (56 250,00 kr) |

Annat antal
-------------

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.

Undertecknad åberopar viss företrädesrätt vid eventuell överteckning.

Fyll i det antal aktier du tecknat med företrädesrätt nedan:

Antal
-------

TEXTA TYDLIGT

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

\* Notera att det för ISK, IPS och Kapitalförsäkringar gäller särskilda regler. Kontakta er bank/förvaltare för information om teckningen 1. är möjlig i detta värdepapper, 2. hur teckningen ska gå till. Följ alltid er förvaltares råd och rutiner!

Genom undertecknande av denna anmälningssedel medges att jag tagit del av och förstått samtlig information som utgivits i samband med detta erbjudande.

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

## Genom undertecknande av denna anmälningssedel medges följande:

- 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 befullmäktigar Eminova Fondkommission AB att för min räkning verkställa teckning av tilldelade aktier.

## Viktig information

Denna information finns endast på svenska.

- 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 befullmäktigar Eminova att för undertecknads 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, Att: Klagomålsansvarig, Biblioteksgatan 3, 3 tr, 111 46 Stockholm.
- Vid en eventuell reklamation mot Eminovas utförande av order ska detta ske inom skälig 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](http://www.arn.se).
- Eminova följer svensk lag och materiell rätt tillämpas på Eminovas erhållna uppdrag. Allmän domstol är behörig domstol.