



## DOUBLE BOND Pharmaceutical

Välkommen att teckna aktier i Double Bond Pharmaceutical International ABs fullt garanterad noteringsemission inför notering på AktieTorget

### VIKTIG INFORMATION

Styrelsen för Double Bond Pharmaceutical International AB ("DB Pharma" eller "Bolaget") med org.nr. 556991-6082 har upprättat ett Informationsmemorandum med anledning av förestående nyemission. Observera att detta dokument endast är en informationsbroschyr som innehåller ett kort utdrag ur Informationsmemorandumet och att varje beslut att investera i aktier i Bolaget ska baseras på en bedömning av Informationsmemorandumet i dess helhet.

### INFORMATIONSMEMORANDUM

Informationsmemorandumet finns tillgängligt på DB Pharmas hemsida, [www.doublebp.com](http://www.doublebp.com), på Partner Fondkommissions hemsida, [www.partnerfk.se](http://www.partnerfk.se) samt på AktieTorgets hemsida, [www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se). Informationsmemorandumet kan även beställas kostnadsfritt från Partner Fondkommission, via telefon 031-761 22 30 eller e-post till [emissioner@partnerfk.se](mailto:emissioner@partnerfk.se).

### RISKFaktorER

En investering i aktier är alltid förenad med risk. Ett antal faktorer utanför Bolagets kontroll liksom ett flertal faktorer vars effekter Bolaget kan påverka genom sitt agerande, kan komma att få en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning, vilket kan medföra att värdet på Bolagets aktier minskar och att en aktieägare kan förlora hela eller delar av sitt investerade kapital. Innan en investering görs uppmanas investerare att läsa Informationsmemorandumet och särskilt beakta avsnittet riskfaktorer på sidorna 8-12.



## VD HAR ORDET

Jag har tidigare haft den stora äran av att ta del av en mycket spännande resa genom läkemedelsutvecklingen, från idé till FDA:s godkännande av min färdiga produkt, och jag har haft äran att lära mig om produkt- och affärsutveckling från experter inom dessa områden. Idag, i och med DB Pharma, har vi minst lika goda förutsättningar att lyckas och vi har därför inlett samarbeten med ledande europeiska organisationer både i Väst- och Östeuropa. Som VD för DB Pharma ser jag fram emot att få medverka och bidra med kompetens med målet att förbättra de terapeutiska egenskaperna hos läkemedel genom vår egenutvecklade drug delivery teknologi; ZIP-delivery™. ZIP-delivery™ teknologin är en unik teknologi som tillämpas på befintliga läkemedel för att styra läkemedlet till det organ som ska behandlas och på så sätt minska mängden läkemedel i övriga kroppen vilket ger minskade biverkningar.

Vad behöver vi då för att uppnå vårt mål? För att uppfinna och utveckla en ny produkt krävs en enkel men en mycket lovande idé. På DB Pharma tar vi alla våra bästa idéer från den bästa av alla källor -naturen- och vi härmar naturliga mekanismer för att göra nya och överlägsna produkter. Det här kallas för biomimetik eller biomimik. Jag använde denna approach framgångsrikt redan för 20 år sedan när jag gjorde världens första helsyntes av en naturlig substans kallad Germicidin, som är ett antibiotikum. Jag kunde visa att om man designar syntesen på ett naturenligt sätt kan man uppnå ett större utbyte. Resultatet var mycket övertygande och jag och mina kollegor kunde använda den här metoden för att tillverka flera olika syntetiska och biologiskt aktiva substanser. Efter att ha flyttat till Sverige var jag med och startade ett nytt bolag, vilket nu är 15 år sedan. Då var målet annorlunda och problemet var att lösa svårlösliga substanser för att kunna ge dem via blodet, d.v.s. intravenöst. Och ni kan säkert gissa vilken approach vi då valde för att lösa problemet. Svaret är biomimetik igen. Alltså syntetiserade vi en kopia av ett naturligt hjälpämne som fungerade till och med bättre än originalet! Det var för mig helt fantastiskt och mitt förtroende för biomimetiken ökade enormt.

I våra nuvarande projekt har vi inom DB Pharma höjt ribban ordentligt eftersom vårt mål är att framställa nya läkemedel, genom att tillämpa drug delivery teknologi, mot flera allvarliga sjukdomar såsom cancer, infektionssjukdomar och autoimmuna sjukdomar. Vi har en fantastisk effektiv teknologi baserad på biomimetiken, och den kommer att sätta en ny standard för framtida behandlingar. Viktigt att lyfta fram är att vi nu i kvartal ett 2015 ansökte om Orphan Drug Designation status och ett besked om ett eventuellt godkännande uppskattas komma i kvartal två och kvartal tre. Nu när vi står här med nästa teknologi, så står vi också inför nästa utmaning, nästa resa och nästa produkt. Vi lägger därför all vår energi på att leverera de bästa produkterna i sin klass till marknaden och vi befinner oss i ett viktigt skede. Men det är viktigt för oss att lyckas också av en annan orsak och det är därför våra framsteg kanske är detsista hoppet för de som drabbats av dessalivshotande sjukdomar. Jag hoppas härmed, tillsammans med styrelsen för DB Pharma, att få hälsa dig välkommen att vara delaktig i vår fortsatta utveckling!

Igor Lokot  
VD Double Bond Pharmaceutical Int. AB

### DB PHARMAS AKTIE

AktieTorget har godkänt DB Pharma för notering på AktieTorget under förutsättning av att spridningskravet för Bolagets aktier är uppfyllt senast den dag då handeln inleddes samt att minst 60 procent av Emissionsbeloppet (3 900 000 kronor) tecknas och inkommer till Bolaget. Aktien kommer att handlas under kortnamnet DBP och med ISIN-kod SE0007185525. De aktier som omfattas av Erbjudandet kommer att emitteras i enlighet med svensk lagstiftning och de kommer att vara denominerade i svenska kronor (SEK). Vidare kommer aktierna att registreras på person och utfärdas i elektroniskt format genom Euroclear-systemet.

Teckningstid:	15 juni - 30 juni 2015
Teckningskurs:	4,00 kronor per B-aktie
Teckningspost:	Minsta teckningspost är 1 000 aktier,
Garantiteckning:	DB Pharma har erhållit garantiätaganden om 6 500 000 kronor, vilket motsvarar 100 procent av emissionslikviden
Emissionsvolym:	Erbjudandet omfattar högst 1 625 000 aktier. Vid fulltecknad emission tillförs Bolaget 6 500 000 kronor före emissionskostnader
Antal aktier innan emission:	1 000 000 A-aktier och 9 827 000 B-aktier. Det är Bolagets B-aktie som kommer noteras
Teckningsberättigade:	Rätten att teckna B-aktier ska, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, tillkomma allmänheten och institutionella investerare
DB Pharmas värdering:	43 308 000 kronor baserat på antalet aktier innan emissionen multiplicerat med emissionskursen
Notering på AktieTorget:	DB Pharmas B-aktie är planerad att anslutas till AktieTorget. Första dag för handel i Bolagets B-aktie beräknas bli den XX juni 2015 med kortnamn DBP och ISIN-kod SE0007185525
Teckningsanmälan insändes till:	Partner Fondkommission, Lilla Nygatan 2, 411 09 Göteborg. Fax: + 46 (0) 31 - 711 11 20 E-post: <a href="mailto:emissioner@partnerfk.se">emissioner@partnerfk.se</a>

### MOTIV TILL NOTERING & EMISSION

Motiven för DB Pharmas notering och emission är att öka Bolagets synlighet mot kunder samt skapa tillgång till kapital från aktiemarknaden. Ett annat motiv är att DB Pharma ska uppfylla AktieTorgets krav på ägarspridning.

### ANVÄNDANDET AV EMISSIONSLIKVIDEN

Genom den förestående emissionen tillförs DB Pharma 6 500 000 kronor före emissionskostnader. Nyemissionen skall främst finansiera kliniska studier och stärka underhållet av befintlig och nya patentansökningar. Därefter skall emissionslikviden användas för att utveckla nya samarbeten med ledande läkemedelsbolag.

### VERKSAMHET

DB Pharma är ett bolag med verksamhet inom medicinteknik och utveckling av nya läkemedel genom Bolagets drug delivery teknologi; ZIP-delivery<sup>TM</sup>. DB Pharma har utvecklat en teknologi för målsökande tillförsel av olika läkemedel till specifika organ och vävnader. ZIP-delivery<sup>TM</sup> 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 på flera organ. Bolaget bedriver forsknings- och utvecklingsverksamhet i Uppsala Business Park med ett intensivt samarbete med ledande internationella akademiska institutioner och CROs. DBP eftersträvar kostnadseffektiva lösningar i sin ambition om en snabb produktutveckling.

### AFFÄRSIDÉ

DB Pharmas affärsidé består i att utveckla och kommersialisera nya målsökande läkemedel baserade på ZIP-delivery<sup>TM</sup>-teknologin.

### VISION

Bolaget vill sätta en ny standard för administration av läkemedel vid behandlingen av onkologiska, infektions-, autoimmuna och andra sjukdomar.

### DRUG DELIVERY TEKNOLOGI - ZIP-DELIVERY<sup>TM</sup>

DB Pharma har utvecklat en ny teknologi, ZIP-delivery<sup>TM</sup>, för målsökande tillförsel av olika läkemedel till specifika organ och vävnader. ZIP-delivery<sup>TM</sup>-teknologin kan förbättra egenskaperna hos majoriteten av dagens kända läkemedel. Teknologin kan således tillämpas på både patentskyddade och på generiska produkter. I framtiden har Bolaget som mål att utveckla fler läkemedel med ZIP-delivery<sup>TM</sup> teknologin.

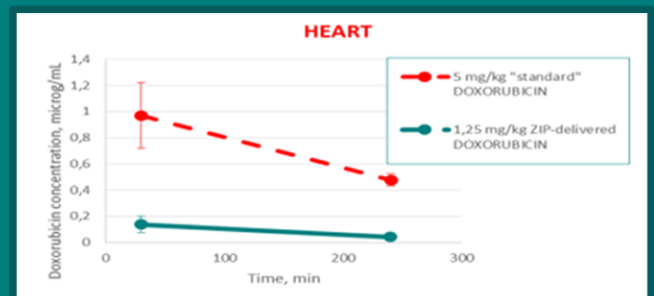
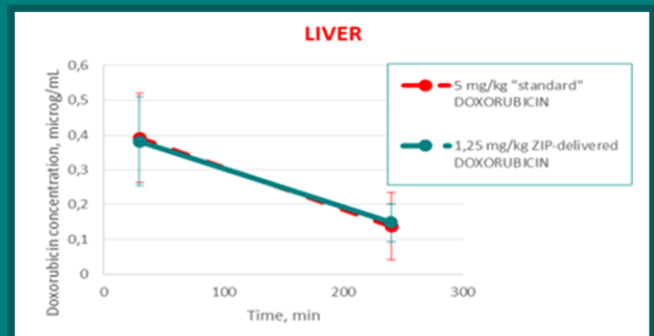
### LÄKEMEDEL – SA-033

DBP har tillämpat ZIP-delivery<sup>TM</sup>-teknologin på det cytotoxiska läkemedlet Doxorubicin för att förbättra behandlingen av patienter som drabbats av primär och sekundär levercancer. Doxorubicin är ett cellgift som i många studier har visat sig vara verksamt mot levercancer. SA-033 heter den första läkemedelskandidat som DBP har utvecklat med hjälp av ZIP-delivery<sup>TM</sup>-teknologin som baserats på Doxorubicin. Genom att TM styr Doxorubicin till levern ökar koncentrationen ZIP-delivery av den aktiva substansen i det önskade organet vilket förbättrar effektiviteten och minskar de toxiska biverkningarna som är utmärkande vid systemisk cellgiftsbehandling. Nedan illustreras hur SA-033 koncentrerar cellgiftet Doxorubicin till levern när det är formulerat med ZIP-delivery<sup>TM</sup>-teknologin. utmärkande vid systemisk cellgiftsbehandling. Nedan illustreras hur SA-033 koncentrerar cellgiftet Doxorubicin till levern när det är formulerat med ZIP-delivery<sup>TM</sup>-teknologin.

### GENOMFÖRDA STUDIER

Under 2014 genomfördes så kallade "proof-of-concept" studier på kaniner och råttor samt singel dos toxikologiska studier. Dessa studier resulterade i följande:

- "ZIP" formulerat Doxorubicin doserad med fyra gånger lägre dos än "vanlig" Doxorubicin ger samma Doxorubicin koncentration i levern
- "ZIP" formulerat Doxorubicin doserad med fyra gånger lägre dos än "vanlig" Doxorubicin ger 10 gånger mindre Doxorubicin koncentration i hjärtat
- "ZIP" formulerat Doxorubicin vid samma dos som "vanligt" Doxorubicin är mindre systemiskt toxiskt



Den markanta minskningen av koncentrationen i hjärta är av ex-tra stor betydelse då Doxorubicin är hjärttoxiskt vilket begränsar användningen av läkemedlet.

### MARKNAD

Sorafenib är i dagsläget det enda godkända läkemedlet på marknaden för behandling av levercancer. Enligt FiercePharma ([www.fiercepharma.com](http://www.fiercepharma.com)) var försäljningen av sorafenib under 2012 cirka 1,018 miljarder USD och marknaden förväntas växa med cirka 50 procent fram till 2018.

### STYRELSE

**Per Stålhandske** - styrelseledamot och ordförande i DB Pharma sedan april 2015. Per har en PhD i medicinsk genetik från Uppsala universitet och har varit starkt involverad med kommersialiseringen av akademiska innovationer.

**Igor Lokot** - styrelseledamot och VD i DB Pharma sedan april 2015. Igor har en PhD i bioorganiskt kemi och har en lång erfarenhet inom läkemedelsutveckling. Igor är en av grundarna av läkemedelsföretaget Oasmia Pharmaceutical AB som är börsnoterat på NASDAQ Stockholm.

**Lars Thomander** - är styrelseledamot i DB Pharma sedan april 2015. Doktor Lars Thomander är specialist i Otorhinolaryngologi och docent vid Uppsala Universitet. Efter 12 år vid öronkliniken på Akademiska Sjukhuset tillträdde han som nordisk medicinsk chef för läkemedelsföretaget Eli Lilly i Köpenhamn 1986.

**Sergey Yanitsky** - styrelseledamot i DB Pharma sedan april 2015. Sergey har erfarenhet av tillverkning, marknadsföring och internationell distribution av läkemedel. Sergey har en bred generell kompetens inom läkemedelsbranschen och han har stor erfarenhet av produktion, marknadsföring och internationell distribution av läkemedel.

# ANMÄLNINGSSEDEL FÖR TECKNING AV AKTIER I DOUBLE BOND PHARMACEUTICAL INTERNATIONAL AB (PUBL.)

**Insändes till:**

Partner Fondkommission AB  
Lilla Nygatan 2  
411 09 Göteborg  
Tel. +46 31 761 22 30  
Fax. +46 31 711 11 20  
emissioner@partnerfk.se

**Emissionsvillkor i sammandrag:**

Teckningskurs: 4,00 kronor per B-aktie  
Teckningstid: 15 juni - 30 juni 2015  
Minsta post för teckning: 1000 B-aktier  
Betaling av likvid: Enligt anvisning på avräkningsnota

informationen i anslutning till denna sedel och har tagit del av och accepterat kundinformationen på [www.partnerfk.se](http://www.partnerfk.se).

Undertecknad anmäler sig härmed för teckning av  stycken B-aktier till kursen 4,00 kronor. Minsta post 1000 stycken B-aktier.

Har du ett VPkonto/depå med specifika regler för värdepapperstransaktioner, exempelvis Investeringssparkonto, IPSdepå eller kapitalförsäkring, bör du kontrollera med din förvaltare huruvida du har möjlighet att teckna aktier i Erbjudandet. Anmälan om teckning av aktier sker i sådant fall genom förvaltaren.

Aktierna skall registreras på följande VP-konto alternativt depå hos bank eller fondkommissionär:

Undertecknad är medveten om att: anmälan är bindande och befullmäktigar Partner Fondkommission AB att verkställa teckning enligt villkor ovan, att Partner Fondkommission AB inte gör någon bedömning om huruvida denna teckning av aktier passar tecknaren samt att inget kundförhållande uppstår mellan Partner fondkommission AB och aktietecknaren. Undertecknad har även tagit del av den allmänna informationen i anslutning till denna sedel och har tagit del av och accepterat kundinformationen på [www.partnerfk.se](http://www.partnerfk.se).

## Din information (vänligen texta)

### ID/REGISTRERINGSBEVIS

För det fall att teckningsanmälan ovan avser ett belopp som överstiger motsvarande 15 000 EUR skall en vidimerad kopia på tecknarens ID-handling biläggas anmälningssedeln för att den skall vara giltig. I det fall tecknaren är en juridisk person skall ID-handling samt registreringsbevis som styrker firmatecknare biläggas.

Undertecknad har bilagt vidimerad kopia av ID (och om applicerbart en kopia på registreringsbevis).