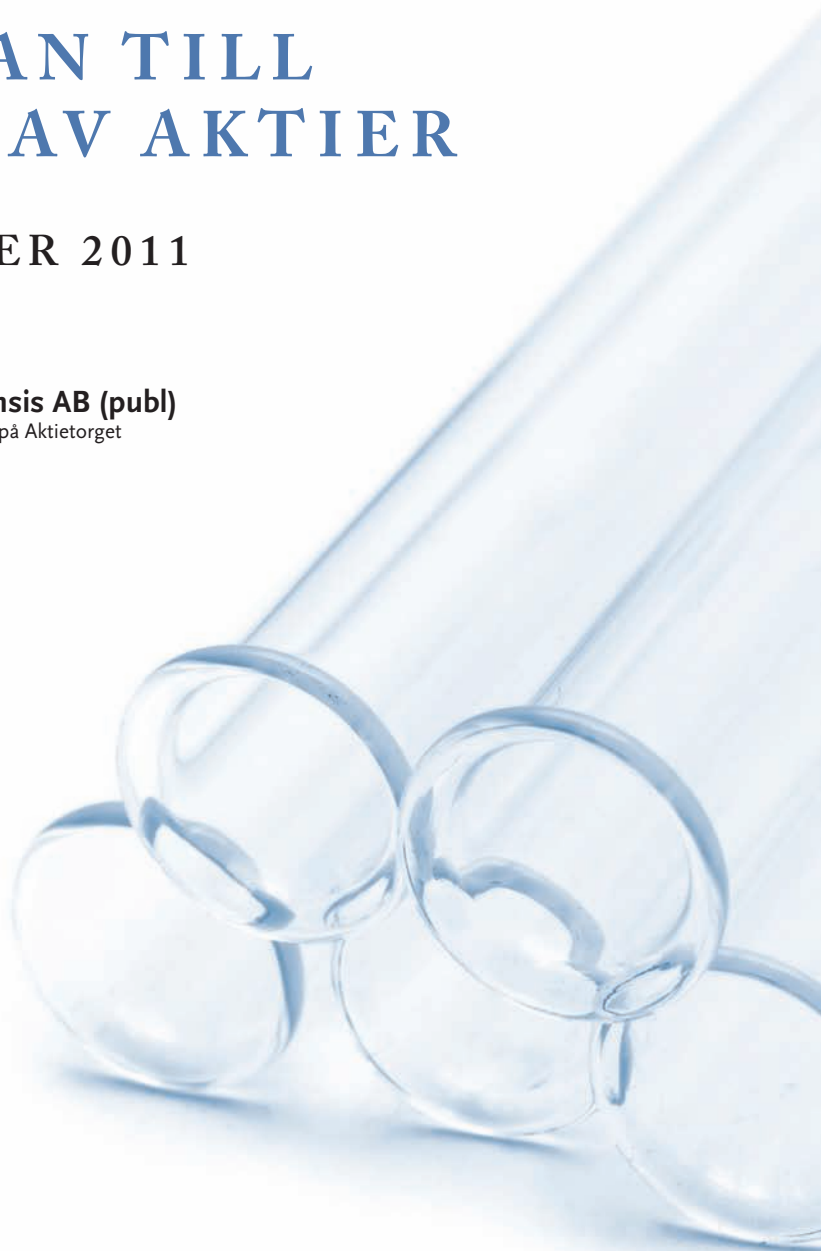


# INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER

OKTOBER 2011

**PharmaLundensis AB (publ)**  
Aktien är listad på Aktietorget



**PharmaLundensis AB**



## Om höstens KOL-studie faller väl ut anser styrelsen i PharmaLundensis att bolaget har goda möjligheter att presentera ett effektivt KOL-läkemedel inom 2-3 år!

*PharmaLundensis AB (publ) utvecklar ett nytt läkemedel mot kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) baserat på en ny verkningsmekanism. Bolagets testsubstans IodoCarb® kommer i höst att prövas på 40 patienter med måttligt svår KOL i en dubbelblind randomiserad placebo kontrollerad klinisk studie på Skånes Universitetssjukhus i Lund. Patientrekrytering är snart klar, och första patienten bedöms kunna behandlas under oktober månad. Studien bedöms kunna genomföras på 4-6 månader.*

*Skulle denna studie utfalla väl, kan projektet leda fram till ett nytt, effektivt och vinstgivande läkemedel mot KOL redan inom 2-3 år!*

KOL är en av de vanligaste och snabbast växande folksjukdomarna i världen. Det finns idag inga effektiva behandlingar, endast läkemedel som till viss del lindrar besvären. Det är väletablerat att rökning kraftigt ökar risken för att drabbas av KOL, men det är oklart vad det är i cigarettröken som skadar lungorna. PharmaLundensis projekt baseras på hypotesen att cigarettrökens innehåll av kvicksilver har en central betydelse för sjukdomsutvecklingen. PharmaLundensis grundare och VD Dr Staffan Skogvall har i sin forskning visat att så kallade NeuroEpiteliala Endokrina (NEE) celler frisätter en viktig avslappnande faktor (EpDRF) som normalt håller luftvägarna öppna. Enligt hypotesen sjunker frisättningen av denna faktor då kvicksilvret i cigarettröken lagras i lungorna. PharmaLundensis läkemedelskandidat IodoCarb® kan dock återställa den normala halten av EpDRF genom att minska lungornas kvicksilverhalt. Detta kan förbättra eller till och med normalisera lungfunktionen.

### FÖRBÄTTRAD LUNGFUNKTION

Bolagets hypotes stöds av flera rapporter om KOL-sjuka som på eget initiativ intagit en industriell variant av ett liknande ämne och uppgett att deras lungfunktion och livskvalitet påtagligt förbättrats. En 80-årig man var så svag att han inte ens kunde stiga ur sängen utan hjälp. Efter någon månads självmedicinering med joderat aktivt kol kunde han klä sig själv, laga sin mat, ha kontakt med gamla vänner igen, med mera. Han fick även en förbättrad lungfunktion på ca 25-30 %.

### FRAMTIDEN

PharmaLundensis kommer i höst, i samarbete med Professor Leif Bjermer på Lungkliniken vid Skånes Universitetssjukhus i Lund, att genomföra en klinisk prövning av IodoCarb® på 40 patienter med måttligt svår KOL. Denna studie bedöms ta ca 4-6 månader att genomföra. Om studien utfaller väl, avser PharmaLundensis att hos den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA ansöka om en så kallad Fast-track registrering av IodoCarb®. Om detta godkänns, är det möjligt att substansen kan bli godkänd för försäljning på den europeiska marknaden redan inom 2-3 år!

### POTENTIELL 100-DUBBLARE

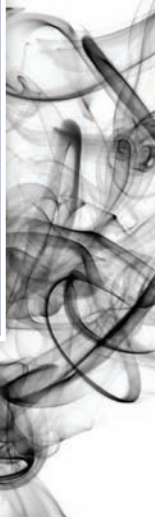
Skulle PharmaLundensis projekt lyckas, kan bolagets värde öka med 100 ggr eller mer!

### NYEMISSION

För att tillföra PharmaLundensis rörelsekapital genomför Bolaget nu en nyemission om högst 1 051 346 aktier med en teckningskurs om 5 kronor. Vid fulltecknad emission tillförs Bolaget 5 256 730 kr före emissionskostnader. Den aktuella emissionslikviden skall huvudsakligen användas till genomförande av Bolagets Proof of concept studie under de närmaste 4-6 månaderna, förbereda nästa KOL-studie, som blir en Fas 2b studie, förbereda klinisk studie på patienter med kroniskt trötthetssyndrom samt löpande kostnader i PharmaLundensis såsom löner, lokalhyra, labb-utrustning osv. Framtida kapitalbehov för att föra fram projektet till ett färdigt KOL-läkemedel uppskattas av styrelsen till 30-50 miljoner kronor, under förutsättning att Bolaget beviljas så kallad Fast-track status för IodoCarb® av EMA. Sannolikt kommer dock bolaget att sluta allians med en större aktör, varför kapitalbehovet kommer att bli betydligt lägre.

## Erbjudandet i sammandrag

Teckningstid:	5 - 31 oktober 2011
Teckningskurs:	5 kr per aktie
Antal emitterade aktier (högst):	1 051 346 st
Emissionens storlek:	Företrädesemission om 5 256 730 kr
Emissionsvillkor:	Tretton (13) befintliga aktier ger rätt att teckna en (1) aktie
Teckning utan företräde:	Vid teckning utan företräde tecknas aktier i poster om 500 st för 2 500 kr
Betalning:	Enligt instruktioner på avräkningsnota
Antal aktier innan emissionen:	13 667 500 stycken
Värdering:	68,3 miljoner kronor (före emissionen)
Handelspost:	1 aktie
ISIN-koder:	AK SE0003359710, BTA 110930 SE0004241883, TR 110930 SE0004241875
Teckningsförbindelse:	PharmaLundensis VD Dr Staffan Skogvall har förbundit sig att teckna minst 100 000 aktier, för priset 500 000 SEK. Detta motsvarar ca tio procent av den totala emissionen.
Marknadsplats:	Bolagets aktie handlas på Aktietorget's marknadsplats.



## *VD Staffan Skogvall har ordet*

### *Bästa investerare,*

Mitt namn är Dr Staffan Skogvall, och jag är legitimerad läkare samt disputerad lungforskare. Jag grundade PharmaLundensis för ca fyra år sedan, och har sedan dess fungerat som VD och forskningschef. Bolaget driver ett innovativt projekt för att behandla kronisk obstruktiv lungsjukdom, KOL. Projektet är nu framme i klinisk fas. I höst kommer PharmaLundensis att genomföra en klinisk studie på 40 KOL-patienter på Lungkliniken vid Skånes Universitetssjukhus i Lund. Patientrekrytering är i stort sett avslutad, och de första patienterna förväntas inleda sin behandling i oktober. Studien bedöms pågå i 4-6 månader. Om PharmaLundensis projekt blir framgångsrikt kan det redan inom 2-3 år resultera i ett nytt, effektivt KOL-läkemedel!

Det finns flera avgörande fördelar med PharmaLundensis KOL-projekt, som ökar chansen till framgång; erfaren och kompetent styrelse och ledning, stort nätverk av externa experter, gamla beprövade ämnen i testsubstansen IodoCarb® vilket minskar risken för allvarliga biverkningar, samt exempel på personer som själva testat behandlingsprincipen och upplevt positiva effekter.

Denna emission riktar sig i första hand till alla KOL-sjuka med anhöriga, som personligen har upplevt de katastrofala effekter på kroppen som KOL orsakar, och det fruktansvärda lidande som sjukdomen medför. Naturligtvis är även våra befintliga aktieägare hjärtligt välkomna att fortsätta att stödja PharmaLundensis! En investering i den aktuella emissionen kan möjliggöra för PharmaLundensis att genomföra den planerade kliniska studien, som i sin förlängning skulle kunna ge lindring och bot åt många svårt sjuka människor. Investeringen kan även bli en finansiell framgång, om projektet utvecklar sig väl.

### *Jag hälsar alla varmt välkomna att teckna aktier i PharmaLundensis nyemission!*

*Dr Staffan Skogvall*  
VD PharmaLundensis AB (publ)

#### **HÄNVISNING TILL MEMORANDUM**

Alla investeringar i aktier är förenande med risktagande. I det kompletta memorandumet för PharmaLundensis AB (publ) finns en beskrivning av potentiella risker som är förknippade med bolaget och dess aktie. Innan ett investeringsbeslut fattas skall dessa risker tillsammans med övrig information i det kompletta memorandumet noggrant genomläsas. Memorandumet för PharmaLundensis AB (publ) finns tillgängligt för nedladdning på [www.pharmalundensis.se](http://www.pharmalundensis.se).



*Dr Staffan Skogvall*  
VD PharmaLundensis AB (publ)





**Pharma Lundensis styrelse från vänster:**  
Erik Lunell, Leg Läk, Med Dr, Styrelseordförande.  
Ingmar Karlsson, Civ Ek.  
Staffan Skogvall, Leg Läk, Med Dr, VD.  
Sittande: Jonas Erjefält, Professor.

## HISTORIK

**1990-talet:** Skogvall visar på förekomsten av EpDRF, samt dess betydelse för att styra diametern av luftvägarna.

**Våren 2007:** Skogvall grundar PharmaLundensis AB på Biomedicinskt Centrum i Lund, och startar verksamhet som VD och forskningschef.

**Våren 2008:** Skogvall lämnar in de första patentansökningarna för att skydda användningen av PharmaLundensis testsubstans joderat aktivt kol för behandling av KOL och astma.

**2008-2009:** Skogvall med medarbetare utvecklar en medicinsk variant av jodkol som varumärkesskyddas som IodoCarb®.

**2010:** Styrelsen utvidgas med Dr Erik Lunell, Dr Jonas Erjefält samt Civ Ek Ingmar Karlsson. Bolaget noteras på Aktietorget.

**2011:** Skogvall i samarbete med konsulter utvecklar en GMP-produkt av IodoCarb® till den kliniska studien, samt i samarbete med Lunell och CRO konsulter utarbetar ansökningar till Läkemedelsverk och Etiknämnd.

Skogvall lämnar även in fyra nya patentansökningar juni 2011 som utökar skyddet för det gamla patentet, och som även syftar till att skydda behandlingen av ytterligare två sjukdomar med IodoCarb®. Vidare etablerar Skogvall ett samarbete med Professor Leif Bjermer vid Lungkliniken på Lunds Universitetssjukhus om att testa IodoCarb® på 40 KOL-sjuka under hösten 2011.