

INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER

Layerlab AB (publ)

Z-LAB



memLAYER



“Layerlab har både ett unikt analysinstrument samt ett ytmodifieringsprotokoll för att hantera den ur ett medicinskt perspektiv mest relevanta komponenten: cellmembranet.

Jag ser fram emot att fortsätta vidareutvecklingen av detta kombinerade koncept inom min akademiska forskning, och tror på en internationell spridning minst i klass med den min involvering i Q-Sense har erbjudit”.

Professor Fredrik Höök;

styrelseledamot, grundare av Layerlab samt tidigare medgrundare av Q-Sense (nu del av Biolin Scientific AB)

LAYERLAB

Analys av biologiska system utanför kroppen
– för bättre diagnostik och sjukvård

Denna trycksak medföljer som bilaga i tidningen. Allt ansvar för dess innehåll vilar på Layerlab AB (publ).

Erbjudandet i sammandrag

Teckningskurs:
6,75 SEK

Teckningstid:
4 mars – 14 april 2010

Värdering:
Cirka 16,9 MSEK (pre-money)

Betalning
Enligt instruktion på avräkningsnota.

Antal aktier innan emission:
2 517 180 aktier

Antal aktier i erbjudandet:
Lägst 830 000 aktier och högst 1 100 000 aktier

Layerlab är redo

för internationell lansering av avancerade produkter som möjliggör ny forskning på sjukdomar och utveckling av nya läkemedel. Detta är möjligt genom gedigen forskning, intensiv produktutveckling och cirka 20 MSEK i investerat kapital. Genom introduktionen av **memLAYER** kan bolaget erbjuda större användning av dagens biosensorinstrument för viktiga analyser av membranproteiner och membranprocesser. Layerlab kan även idag erbjuda en analysplattform **z-LAB** utvecklad för att utföra helt nya biologiska analyser som ger viktig information om biomolekyler struktur och möjlighet att följa biologiska processer på nano- och mikronivå i realtid.

memLAYER

memLAYER är ett första kit, baserat på en patentsökt metodologi, som används för att immobilisera (fästa till en yta) och analysera membranbundna molekyler och processer som sker över biologiska membran vid användning på ett biosensorinstrument. memLAYER har användningsområden inom både akademi och industri, för att studera och bättre förstå cellmembraners och membranproteiners funktion. En global marknadsföring av memLAYER har inletts tillsammans med Bio-Rad Laboratories och Farfield Group, två av världens största aktörer inom utveckling och tillverkning av biosensorutrustning. Via detta samarbete har Layerlab redan idag erhållit sin första order av memLAYER.

z-LAB

z-LAB är en komplett analysplattform med instrument och tillhörande sensorer för engångsbruk. Instrumentet baseras på impedansanalys, en elektrisk mätteknik som idag används även i instrument för andra tillämpningar. Det som gör z-LAB unikt är en robust elektronik och flödesmekanik för användning inom biologisk analys, som ett biosensorinstrument med presentation av resultat i realtid. z-LAB kompletterar väl de befintliga biosensorinstrument som finns tillgängliga på marknaden idag. Två version I av instrumentet har idag redan sålts och under 2010 planeras försäljning av version II av z-LAB, varav ett första instrument redan är beställt.

Målsättning

Layerlab planerar att ta andelar av den ständigt växande analysinstrumentmarknaden. Som marknaden ser ut idag bedömer styrelsen att bolaget skall nå en omsättning som ger ett kassapositivt resultat år tre samt att sedan nå en omsättning om c:a 50 MSEK år fem efter aktuell nyemission.

Nyemission och teckningsförbindelser

Layerlab genomför nu en nyemission om lägst 830 000 aktier och högst 1 100 000 aktier med en teckningskurs om 6,75 SEK per aktie. Vid fulltecknad emission tillförs bolaget cirka 7,4 MSEK, före emissionskostnader. Emissionslikviden skall användas till den löpande driften i Layerlab, exempelvis utvecklingskostnader samt kostnader för marknadsföring och marknadsbearbetning. Bolaget har erhållit teckningsförbindelser om drygt 0,7 MSEK av den totala emissionslikviden.

Hänvisning till memorandum

Alla investeringar i aktier är förenade med risktagande. I memorandumet för Layerlab 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 Layerlab AB (publ) finns tillgängligt för nedladdning på www.layerlab.se.

Välkommen till Layerlab!

Layerlab har en historik som sträcker sig tillbaka till början av 2000-talet och jag har haft förmånen att leda arbetet i bolaget sedan 2007. Under de senaste månaderna har vi inletts samarbete med två av världens största tillverkare av biosensorutrustning, Bio-Rad Laboratories och Farfield Group. Samarbetena innebär att de två företagen marknadsför vårt analyskit memLAYER tillsammans med sina analysinstrument. Detta är ett ypperligt sätt för vår del att på ett kostnadseffektivt sätt nå ut brett till kunder och intressenter världen över. Under 2009 såldes två stycken version I-instrument av z-LAB. Detta bara tre år efter att utvecklingen av ett helt nytt instrument påbörjats. Under 2010 skall vi ta fram version II av z-LAB och påbörja försäljning av dessa. Inspirerande är att vi redan, innan version II av instrumentet ens är färdigställt, erhållit en första order.

Det är väldigt spännande att ha möjligheten att få vara med om att introducera nya teknologier på en växande marknad som är mycket intresserad av nya analysmetoder. Det är samtidigt väldigt tillfredställande att se att våra teknologier och produkter redan börjat användas och möjliggör studier som kan leda till framtagande av exempelvis nya behandlingsformer mot malaria. Jag ser med tillförsikt fram emot ett händelserikt 2010 för vår del och jag ser ljus på framtiden. Slutligen vill jag hälsa Dig välkommen att ta del av ett företag vars tillväxt just har börjat!

Torbjörn Pettersson
VD, Layerlab AB (publ)

”Inspirerande är att vi redan, innan version II av instrumentet ens är färdigställt, erhållit en första order”

Torbjörn Pettersson
VD, Layerlab AB (publ)

Läkemedel mot malaria tas fram med hjälp av Layerlabs memLAYER-teknologi

Varje år dör cirka två miljoner människor av malaria. I jakten på botemedel pågår nu studier för att hitta potentiella läkemedel verksamma via membrankanaler i parasiten. Ett sätt som nu studeras för att hitta potentiella medel som är verksamma är via membrankanaler i parasiten. Dessa studier möjliggörs med memLAYER-teknologin.



Malariamyggan som sprider smitta till mer än 300 miljoner människor per år.



Transportmolekyl, aquaporin, från parasiten som orsakar malaria.

En styrelse med gedigen erfarenhet

Medlemmarna i Layerlabs styrelse har tillsammans mångårig och gedigen erfarenhet från såväl forskning som företagande inom Life Science, vilket tillför värdefull kunskap inom flera områden till bolaget. Nedan följer uttalanden avseende bolaget och dess produkter från två av styrelsens medlemmar.

.....
Professor Fredrik Höök; styrelseledamot, grundare av Layerlab samt tidigare medgrundare av Q-Sense (nu del av Biolin Scientific AB):

”Under slutet av 1990 var jag med och startade bolaget Q-Sense, och har sedan dess varit aktiv i olika delar av företagets framgångsrika produktutveckling. Det råder ingen tvekan om att Q-Sense idag är världsledande inom segmentet akustiska sensorer för studier av i huvudsak ytbiotekniskt relevanta frågeställningar. Trots att teknikerna är fundamentalt olika, ser jag stora principiella likheter mellan z-Lab och Q-Sense första produkt. Trots stor kommersiell framgång, startades dock Q-Sense utan ”in house” kompetens kring ytmodifieringar. Layerlab har både ett unikt analysinstrument samt ett ytmodifieringsprotokoll för att hantera den ur ett biomedicinskt perspektiv mest relevanta komponenten: cellmembranet.

Jag ser fram emot att fortsätta vidareutvecklingen av detta kombinerade koncept inom min akademiska forskning, och tror på en internationell spridning minst i klass med den min involvering i Q-Sense har erbjudit”.

.....
Styrelseledamot **Ingvar Wiberg**, tidigare chef för en biokemisk forskningsavdelning på Bofors, som varit med och startat upp Bioinvent samt på konsultbasis ansvarat för affärsutveckling inom Biacore:

”Biosensorområdet har utvecklats starkt. Detektionen har varit baserad på molekylers massa genom SPR-teknologin. Instrumentet z-LAB ger andra möjligheter genom att det är baserat på elektriska egenskaper, vilket borde medföra bättre robusthet och därmed bredare användningsområden.

Layerlabs utveckling av teknik för analys av membranproteiner kommer att bli mycket viktig för den framtida läkemedelsutvecklingen och självfallet också för hela Life Science-forskningen. Vi står fortfarande bara i början på vad läkemedelsforskningen kan göra. Att gå från substitutionsterapi till kompletteringsterapi med ett minimum av biverkningar kommer att underlättas och påskyndas av de teknologier som Layerlab utvecklar”.

Analys kommer att finnas tillgänglig på www.smallcap.se

Anmälan om förvärv av aktier i Layerlab AB (publ)

Skickas till:
Sedermera Fondkommission AB
Corporate Finance
Importgatan 4
SE-262 73 Ängelholm

Alternativt till:
Fax: +46 431-47 17 21
E-post: nyemission@sedermera.se
(*inscannad anmälningsedel*)

Teckningstid: 4 mars – 14 april 2010
Teckningskurs: 6,75 kr per aktie
Betaling: enligt instruktion på avräkningsnota
OBS! Likvid dras ej från VP-konto/depå

För fullständig information se memorandum utgivet av styrelsen i Layerlab AB i mars 2010.

Anmälningssedeln skall vara Sedermera Fondkommission AB tillhanda senast kl. 15.00 den 14 april 2010. Endast en anmälningsedel per tecknare kommer att beaktas. Vid flera inlämnade anmälningsedlar gäller den senast inkomna. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningsedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande.

Besked om eventuell tilldelning lämnas genom utskick av avräkningsnota vilken skall betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Meddelande utgår endast till dem som erhållit tilldelning.

Enligt villkoren i memorandumet, utgivet av styrelsen i Layerlab i mars 2010, tecknar undertecknad härmed:

Antal aktier:

st aktier i Layerlab till teckningskursen 6,75 SEK per aktie. Anmälan om teckning av aktier skall avse lägst 500 aktier eller jämna poster om 500 aktier.

VP-konto eller depå dit eventuella aktier skall levereras (ange endast ett alternativ):

VP-konto/Servicekonto	Bank/Förvaltare
Depånummer	Bank/Förvaltare

Namn och adressuppgifter:

Efternamn/Firma	Tilltalsnamn	Person-/Organisationsnummer
Gatuadress, box eller motsvarande		
Postnummer	Ort	
Telefon dagtid/mobiltelefon	E-post	
Ort och datum	Underskrift (i förekommande fall av behörig firmatecknare eller förmyndare)	

Genom undertecknande av denna anmälningsedel medges följande:

- Att jag har tagit del av memorandumet och förstått riskerna som är förknippade med att investera i det aktuella finansiella instrumentet;
- Att jag har tagit del av och förstått vad som anges under Villkor och anvisningar i memorandumet;
- Att jag har tagit del av och accepterat den information som finns på anmälningssedeln;
- Att jag är medveten om att Sedermera Fondkommission AB och tecknaren avseende denna teckning;
- Att jag är medveten om att Sedermera Fondkommission AB inte kommer att bedöma om teckning av aktuellt instrument passar mig eller den jag tecknar för;
- Att jag har observerat att erbjudandet inte riktar sig till personer som är bosatta i USA, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Japan, Australien eller andra länder där deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt;
- Att jag är medveten om att anmälan inte omfattas av den ångerrätt som följer av Distans- och hemförsäljningslagen.
- Att jag genom undertecknandet av denna anmälningsedel befullmäktigar Sedermera Fondkommission AB att för undertecknads räkning verkställa teckning av aktier enligt de villkor som framgår av memorandumet utgivet av styrelsen i Layerlab AB i mars 2010;
- Att inga ändringar eller tillägg får göras i förtryckt text på denna anmälningsedel;
- Att tilldelning av aktier i enlighet med ifylld anmälningsedel inte kan garanteras;
- Att personuppgifter som lämnas i samband med uppdraget lagras och behandlas av Sedermera Fondkommission AB för administration av detta uppdrag. Uppgifterna kan även komma att användas i samband med framtida utskick av erbjudandehandlingar.