

PEXA

Small Airway Atlas™
Small Airway Atlas meeting point for molecular data from the small airways.

Proteins Lipids miRNA

Search by Protein Information...

Filter by Disease (MedGen ID or Name)...

UniProt ID	Target Full Name	Gene Symbol	In-House Seq	In-House Stud	Published Studies	Platforms	Grade
P16278	Galactosidase beta 1	GLB1, EBP, ELNR1	1	1	1	MS, SomaScan	★
Q06481	Amyloid beta precursor like protel...	APLP2, APPH, A...	2	0	0	SomaScan	★
P02765	Alpha-2-HS glycoprotein	AHSG, A2HS, FE...	2	2	2	MS, SomaScan	★★
P38222	Chitinase 3 like 1	CH3L1, GP39, ...	2	1	1	SomaScan	★★
P06733	Erdase 1	ENO1, ENO1L1, ...	2	3	3	MS, SomaScan	★★★
Q9R273	Tetraspan transmembrane protein 3	TENM3, KIAA114...	2	3	3	SomaScan	★★

Halvårsrapport 2026

2026-01-01 – 2026-06-30

PEXA AB (publ)

556956-9246

PEXA AB (publ)

BIOTECH CENTER

Arvid Wallgrens backe 20

413 46 Göteborg

www.pexa.se

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB (publ) avger härmed rapport för andra kvartalet och första halvåret 2026.

Sammanfattning av halvårsrapport

Andra kvartalet (2026-04-01—2026-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 82 800 SEK (312 582).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 246 669 SEK (-2 315 399).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,01 SEK (-0,04).
- Soliditeten uppgick till 53,0 % (67,1 %).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 796 326 SEK (1 683 318).

Första halvåret (2026-01-01—2026-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 188 559 SEK (312 581).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 199 311 SEK (-4 563 974).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,02 SEK (-0,08).
- Soliditeten uppgick till 53,0 % (67,1 %).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 796 326 SEK (1 683 318).

¹ Se nedan för definitioner

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2026

- Den 20 april meddelade PEXA att bolagets instrument och metod används i en växande forskningsmiljö vid Örebro universitet och Region Örebro län med fokus på arbetsrelaterad partikelexponering och tidiga biomarkörer för lungpåverkan. Forskarna i Örebro har beviljats 2,4 MSEK från Nyckelfonden för projektet RESPIMARK, som bygger vidare på tidigare PEXA-relaterade studier inom bland annat 3D-printing och gjuterimiljöer.
- Den 24 april offentliggjorde PEXA kallelsen till årsstämma den 28 maj 2026, med förslag om bland annat omval av styrelse, ändring av bolagsordningen och emissionsbemyndigande.
- Den 5 maj meddelade PEXA att bolaget erhållit en order från det tyska federala institutet för arbetsmiljö och arbetsmedicin, BAuA, avseende ett andra PEXA-instrument. Instrumentet ska användas i forskning kring luftburna partiklar, bioaerosoler och luftvägsinfektioner. Ordern är strukturerad som ett 15-månaders hyresavtal och stärker PEXA:s position inom arbetsmiljörelaterad lungforskning.
- Den 7 maj offentliggjorde PEXA att årsredovisningen för 2025 samt övriga handlingar inför årsstämman fanns tillgängliga på bolagets webbplats.
- Den 13 maj meddelade PEXA att bolagets teknologi ingår i det nederländska forsknings- och innovationsprojektet COPD-PARASOL-ILD, en del av det europeiska P4O2-programmet. Projektet samlar universitetssjukhus, akademiska institutioner och industripartners, däribland Roche, med målet att utveckla bättre metoder för att förstå, följa och behandla kroniska lungsjukdomar som KOL och interstitiella lungsjukdomar. PEXA:s roll i projektet är att bidra med icke-invasiv provtagning från de små luftvägarna, vilket stärker bolagets position inom internationell lungforskning och framtida biomarkörbaserade tillämpningar.
- Den 25 maj meddelade PEXA att forskning där bolagets teknologi används uppmärksammas i TV4:s nationella nyhetssändningar. Inslaget fokuserade på möjligheten att i framtiden upptäcka lungsjukdomar som KOL och lungcancer i ett tidigare skede genom analys av utandningsprov. Bland annat intervjuades professor Sandra Lindstedt vid Lunds universitet, vars forskargrupp sedan 2017 använder PEXA:s teknologi i forskning kring tidig upptäckt av lungcancer. Uppmärksamheten stärker synligheten för PEXA:s teknologi och dess potential inom framtida diagnostiska tillämpningar.
- Den 28 maj hölls årsstämma i PEXA AB (publ). Stämman fastställde årsredovisningen för 2025, beviljade styrelse och VD ansvarsfrihet samt beslutade om omval av styrelsen. Vidare beslutades om ändring av bolagsordningen samt om nytt bemyndigande för styrelsen att besluta om emission av aktier, teckningsoptioner och konvertibler.
- Den 2 juni meddelade PEXA att en ny doktorsavhandling från Lunds universitet, helt baserad på PEXA:s teknologi, visar hur PEX-baserade utandningsprover kan användas för biomarköranalys inom flera olika

¹ **Resultatet per aktie:** Periodens resultat dividerat med det genomsnittliga antal aktierna under perioden. Genomsnittligt antal aktier under det andra kvartalet 2026: 124 135 842 (58 223 804) Antal aktier per den 30 juni 2026: 124 135 842 (58 223 804).

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

Med "Bolaget" eller "PEXA" avses PEXA AB (publ) med organisationsnummer 556956-9246. Med "Spotlight" avses Spotlight Stock Market.

lungsjukdomar. Avhandlingen omfattar bland annat infektion/COVID-19, lungtransplantation, akut lungskada och lungcancer. Särskilt betydelsefulla är resultaten inom lungcancer, där en studie med över 200 deltagare visar biomarkörsignaler kopplade till icke-småcellig lungcancer. Resultaten ligger även till grund för en patentansökan och stärker PEXA:s vetenskapliga referensbas och framtida möjligheter inom diagnostiska tillämpningar.

- Den 10 juni meddelade PEXA att en amerikansk myndighetskund beställt en uppgradering av ett befintligt PEXA 2.1-system. Uppgraderingen tillför ny funktionalitet för effektivare provinsamling och provhantering och ska användas i fortsatt patientprovtagning med proteomik som prioriterat analysområde. Ordervärdet uppgår till cirka 250 kSEK och stärker bilden av ett fortsatt och fördjupat förtroende för PEXA:s teknologi hos amerikanska myndighetsaktörer.
- Den 23 juni meddelade PEXA att bolaget tecknat avtal med ett av världens tio största läkemedelsbolag avseende leverans, installation och uthyrning av tio PEXA-system för användning i en internationell klinisk studie inom idiopatisk lungfibros (IPF). Avtalet löper över 18 månader och har ett totalt ordervärde om cirka 7,5 MSEK inklusive förbrukningsmaterial, service, support och relaterade tjänster. Affären utgör en viktig milstolpe för PEXA och stärker bolagets position inom internationella läkemedelsstudier, biomarköranalys och framtida PK/PD-tillämpningar.
- Den 30 juni meddelade PEXA att styrelsen beslutat om en fullt säkerställd företrädesemission om cirka 9,9 MSEK. Emissionen omfattades till 100 procent av teckningsförbindelser, varav cirka 6,3 MSEK avsåg teckning utan stöd av företrädesrätt, vilket redan vid offentliggörandet visade på ett betydande investerarintresse. Kapitalet avsågs stärka bolagets finansiella handlingsutrymme för större internationella kund- och forskningsprojekt samt fortsatt kommersialisering och utveckling av PEXA:s plattform.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Den 9 juli meddelade PEXA att styrelsen beslutat om en riktad nyemission om 10 MSEK till Hallberg Management AB, helägt av Anders Hallberg, på samma villkor som i den tidigare beslutade företrädesemissionen och förutsatt erforderligt godkännande enligt FDI-regelverket². Genom investeringen tillförs PEXA inte bara ytterligare kapital utan även en långsiktig och erfaren investerare med mer än 25 års erfarenhet av investeringar inom life-science och hälsosektorn.
- Den 27 juli meddelade PEXA att företrädesemissionen tecknats till cirka 272 procent. Genom företrädesemissionen tillförs bolaget cirka 9,9 MSEK och styrelsen beslutade, mot bakgrund av överteckningen, om en övertilldelningsemission om cirka 6,3 MSEK. Tillsammans med den tidigare beslutade riktade emissionen om 10 MSEK till Hallberg Management AB innebär kapitalanskaffningen att PEXA tillförs totalt drygt 26 MSEK före emissionskostnader. Det starka utfallet stärker bolagets finansiella ställning och handlingsutrymme för fortsatt kommersialisering och genomförande av prioriterade kund- och utvecklingsprojekt.
- Den 19 augusti meddelade PEXA att bolagets teknologi fått bred uppmärksamhet i Australien efter lovande forskning vid The Prince Charles Hospital i Brisbane inom silikos och arbetsrelaterad lungsjukdom. Forskargruppen undersöker om PEXA:s icke-invasiva utandningsprov kan identifiera tidiga biologiska förändringar före irreversibel lungskada och har jämfört matchade prover från PEXA, BAL och blod. Resultaten förbereds för vetenskaplig publicering och forskningen stärker bilden av PEXA:s potential inom tidig upptäckt av arbetsrelaterade lungsjukdomar.
- Den 20 augusti meddelade PEXA att Hallberg Management AB erhållit positivt besked från Inspektionen för strategiska produkter (ISP) avseende den tidigare beslutade riktade nyemissionen om 10 MSEK. Emissionen har därefter registrerats hos Bolagsverket och Hallberg Management AB:s innehav uppgår efter emissionen till cirka 15,2 procent av kapitalet och 14,9 procent av rösterna.

² FDI = Foreign Direct Investment. Investeringen var föremål för granskning enligt lagen (2023:560) om granskning av utländska direktinvesteringar.

VD Tomas Gustafsson har ordet

Det första halvåret 2026 har inneburit flera viktiga steg framåt för PEXA. Under de senaste åren har vi successivt utvecklat bolaget från att huvudsakligen tillhandahålla ett forskningsinstrument till att bygga en bredare teknologiplattform kring provtagning från de små luftvägarna, analys, data och framtida tillämpningar. Nu ser vi allt tydligare hur flera av våra långsiktiga satsningar börjar mötas.

Utvecklingen inom avancerad bioanalys går snabbt, förståelsen för biomarkörer i de små luftvägarna ökar och intresset från läkemedelsindustrin för att studera biologiska processer direkt i målorganet växer. Samtidigt fortsätter våra kunder och samarbetspartners att generera nya forskningsresultat med PEXAs teknologi.

Vår strategi är fokuserad på tre områden som både kompletterar och bygger på varandra: **Biomarker Discovery, Farmakokinetik & Farmakodynamik (PK/PD) samt Diagnostics**. Genom forskning där PEXA teknologi används byggs successivt kunskap om det biologiska innehållet i de små luftvägarna och biomarkörkandidater identifieras. Den kunskapen skapar i sin tur möjligheter att studera läkemedels- och immunsvaret direkt i lungan och lägger samtidigt grunden för framtida diagnostiska tillämpningar.

PEXA har också steg för steg blivit mer delaktigt i hur data och resultat tas vidare. Från att tidigare huvudsakligen ha skyddat instrument och provtagningsteknik arbetar vi nu även med att bygga och skydda immateriella värden kopplade till biomarkörer, molekylära signaturer och nya analysmöjligheter.

Den kanske viktigaste kommersiella händelsen hittills i PEXAs historia kom i slutet av juni, då vi tecknade avtal med ett av världens tio största läkemedelsbolag om tio PEXA 2.1-system för en internationell klinisk studie inom lungfibros. Avtalet löper över 18 månader och har ett totalt ordervärde om cirka 7,5 MSEK. Att vår teknologi väljs för en internationell multicenterstudie är ett viktigt kvitto på både teknologins relevans och vår förmåga att stödja större internationella läkemedelsprojekt. Affären ligger dessutom mitt i vår strategi inom Biomarker Discovery och PK/PD.

Den redovisade nettoomsättningen under andra kvartalet kan vid en första anblick framstå som blygsam och speglar inte fullt ut den kommersiella utvecklingen. Enligt betalningsplanen för läkemedelsavtalet fakturerade PEXA 325 000 EUR, vilket också har betalats efter periodens utgång. Redovisningsmässigt styrs dock intäkten av när våra avtalsenliga prestationer utförs och kommer därför att redovisas successivt under avtalsperioden. Affären ger oss därmed en ökad förutsägbarhet med avtalsbaserade intäkter under kommande kvartal.

Även på andra håll ser vi hur användningen växer. Norska STAMI har under året köpt ett PEXA-system för arbetsmiljöforskning och tyska BAuA har utökat sin användning genom ett andra instrument. En amerikansk myndighetskund har dessutom beställt en uppgradering av sitt befintliga system. För oss är återkommande och utökade affärer med etablerade myndighets- och forskningskunder viktiga referenser när vi fortsätter bygga marknaden.

Den vetenskapliga utvecklingen är samtidigt mycket spännande. En ny doktorsavhandling från Lunds universitet, baserad på forskning där PEXAs teknologi använts, visar biologiskt relevanta resultat inom flera lungsjukdomar.

Lungcancerresultaten är särskilt intressanta och ligger även till grund för en patentansökan. Efter periodens slut har forskning vid The Prince Charles Hospital i Brisbane fått stor uppmärksamhet i Australien. Där jämför forskarna bland annat matchade PEXA-, BAL- och blodprover och ser potential att upptäcka biologiska förändringar innan irreversibel lungskada utvecklats – med målet att möjliggöra tidigare upptäckt och potentiellt förebygga silikos.

Efter periodens slut har vi också kraftigt stärkt vår finansiella ställning. Företrädesemissionen tecknades till cirka 272 procent och tillsammans med övertilldelningen och den riktade emissionen till Hallberg Management AB tillförs PEXA totalt drygt 26 MSEK före emissionskostnader. Jag vill samtidigt rikta ett stort tack till både befintliga och nya investerare för det starka förtroende ni visat PEXA. Det ger oss ett helt annat finansiellt handlingsutrymme att genomföra större kundprojekt och fortsätta utveckla vår plattform, våra analysmöjligheter, data och IP.

När jag skriver detta har vi precis packat och skickat en pall till Barcelona. I början av september väntar ERS-kongressen i Barcelona, världens största mötesplats inom lungmedicin och respiratorisk forskning, där vi ser fram emot att träffa både befintliga och nya kunder, forskare och industriella aktörer. Vi går dit med en starkare vetenskaplig grund, vår hittills största kommersiella affär bakom oss och helt andra finansiella förutsättningar än för bara några månader sedan.

Det känns som ett bra läge att fortsätta nästa steg i PEXAs utveckling.

Tomas Gustafsson

VD, PEXA AB



Om PEXA

PEXA har utvecklat PEXA 2.1, ett patenterat forskningsinstrument och en teknologiplattform som möjliggör icke-invasiv insamling av biologiskt material från de små luftvägarna genom en kontrollerad andningsmanöver. Metoden bygger på forskning från professor Anna-Carin Olins grupp vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet, och används idag av forskare, myndigheter och life science-aktörer globalt.

PEXA:s teknologi är utvecklad för att samla in mikroskopiska vätskedroppar i utandningsluften, så kallade PEX-partiklar, som speglar det vätskeskikt som täcker lungans mest distala delar. Dessa prover kan innehålla molekylära uttryck såsom proteiner, lipider, mikroRNA, RNA-fragment och läkemedelsrester, vilka kan bidra till ökad förståelse för sjukdomsprocesser, behandlingssvar och läkemedelsupptag vid site of action i lungan.



PEXA:s teknologi uppmärksammades under maj månad i TV4 Nyheterna under en hel dag, både i nyhetsingresser och i ett längre reportage om framtida möjligheter att upptäcka lungsjukdomar genom utandningsprov.

Bolagets långsiktiga ambition är att, baserat på den forskningsanvändning och de resultat som genereras med teknologin, utveckla PEXA till en bredare plattform inom tre strategiska områden: Biomarker Discovery, Farmakokinetik & Farmakodynamik (PK₂/PD₃) samt Diagnostics. Inom Diagnostics är ambitionen att på sikt bidra till framtida patientnära lösningar för tidig upptäckt, screening och uppföljning av lungsjukdomar såsom lungcancer, KOL och lungemboli.

PEXA:s teknologi används globalt, med kunder och användare i Europa, USA, Sydafrika och Australien. Forskning med PEXA:s metod har hittills lett till ett 60-tal vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial och extern validering av metoden. Publicerade studier och övrig information återfinns på bolagets hemsida, www.pexa.se.

²PK = Pharmacokinetics/farmakokinetik beskriver hur läkemedel tas upp och fördelas i kroppen.

³PD = Pharmacodynamics/farmakodynamik beskriver läkemedlets biologiska effekt vid site of action.

PEXA 2.1

PEXA 2-serien representerar bolagets första kommersiella forskningsinstrument och är en vidareutveckling av den teknologiplattform som etablerats i nära samarbete med forskare vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet. Den senaste versionen, PEXA 2.1, är användarvänlig och möjliggör icke-invasiv provtagning från de små luftvägarna via en kontrollerad andningsmanöver.

Metoden bygger på att provpersonen genomför en specifik andningsmanöver, vilket frigör mikroskopiska vätskedroppar från de små luftvägarna. Dessa samlas in i instrumentet och analyseras med etablerade biokemiska och molekylära metoder för att identifiera molekylära uttryck såsom proteiner, lipider, mikroRNA, RNA-fragment och läkemedelsrester – molekyler som kan spegla sjukdomsprocesser, behandlingssvar eller läkemedelsupptag vid site of action i lungan.



PEXA 2-serien är CE-märkt för användning inom forskning, vilket innebär att den uppfyller relevanta säkerhetskrav för detta användningsområde.

Instrumentet används globalt av akademiska forskargrupper, statliga institut, CRO-bolag och läkemedelsutvecklare – med användare i Europa, USA, Sydafrika och Australien. Hittills har tusentals individer provtagits med PEXA:s metod, både genom tidiga prototyper, PEXA 1.0, och de kommersiella versionerna PEXA 2.0 och PEXA 2.1.

Forskning med PEXA:s metod har hittills lett till ett 60-tal vetenskapliga publikationer. De samlade resultaten stärker möjligheten att metoden kan användas för att identifiera biomarkörer för tidig upptäckt, uppföljning och behandling av luftvägssjukdomar.

Tillsammans lägger den växande användningen och de publicerade resultaten grunden för att PEXA:s teknologi på sikt kan utvecklas till en plattform för framtida diagnostiska tillämpningar.

Affärsidé och affärsmodell

PEXA:s affärsidé är att förse forskare, myndigheter och life science-aktörer med en patenterad, icke-invasiv teknologiplattform för insamling av biologiskt material från de små luftvägarna. Genom att tillhandahålla insamlings- och mätinstrument, förbrukningsartiklar, service, support samt analys- och datatjänster möjliggör bolaget studier av molekylära uttryck och potentiella biomarkörer för luftvägssjukdomar samt mätning av läkemedel och biologiska effekter direkt vid site of action i lungan.

Bolagets affärsmodell bygger idag huvudsakligen på försäljning och uthyrning av forskningsinstrument samt återkommande intäkter från förbrukningsvaror, service och support. PEXA erbjuder sina produkter på en global marknad, med kunder och användare i Europa, USA, Sydafrika och Australien.

Som en del av bolagets strategiska ompositionering breddas erbjudandet successivt mot tre tydligare områden: Biomarker Discovery, Farmakokinetik & Farmakodynamik (PK/PD) samt Diagnostics.

Inom Biomarker Discovery kan PEXA stödja kunderna genom ett mer komplett erbjudande från provinsamling till biokemisk och molekylär analys, datatolkning och rapportering – en utveckling som sammanfattas i begreppet “from sample to solution”. Som en del av detta arbete bygger bolaget även Small Airway Atlas™, en databas som samlar och strukturerar vad som detekterats med PEXA från de små luftvägarna.

Inom PK/PD ser PEXA möjligheter att stödja läkemedelsutveckling genom att möjliggöra studier av läkemedelsnivåer och biologiska effekter direkt vid site of action i lungan. Området stöds bland annat av en proof-of-principle-studie från Fraunhofer ITEM och AstraZeneca, där PEXA:s icke-invasiva metod användes för att mäta läkemedelsnivåer i lungorna. Det kan skapa nya möjligheter för läkemedelsbolag och kontraktsforskningsföretag, CRO, att studera hur respiratoriska läkemedel distribueras och verkar lokalt i lungans perifera delar. Området kan även omfatta studier av biologiska svar i lungan, exempelvis inom immunologi och vaccinforskning, där PEXA:s metod kan bidra till att undersöka hur immunsvaret uttrycks i de nedre luftvägarna.

Inom Diagnostics är ambitionen att de forskningsresultat, biomarkördata och analysmetoder som genereras med PEXA:s teknologi på sikt ska kunna bidra till framtida patientnära lösningar för tidig upptäckt, screening och behandlingsuppföljning av exempelvis lungcancer, KOL, lungemboli och andra respiratoriska sjukdomar.

Marknad

Lungsjukdomar är ett globalt växande hälsoproblem och ett prioriterat område inom medicinsk forskning och innovation. Sjukdomsburden är omfattande, både i form av dödlighet och ett stort antal patienter som lever med kroniska eller svårbehandlade luftvägssjukdomar. Många lungsjukdomar är dessutom svåra att diagnostisera och behandla, och upptäcks ofta först i ett sent skede när behandlingsmöjligheterna är mer begränsade. Enligt Världshälsoorganisationen, WHO, är lungsjukdomar en av de ledande dödsorsakerna globalt, med över fem miljoner dödsfall årligen⁴. Givet denna omfattning vänder sig PEXA idag till en stor och växande forsknings- och utvecklingsmarknad, där akademiska institutioner, life science-bolag, CRO:er och myndigheter söker nya verktyg för att förstå, förebygga, upptäcka och behandla lungsjukdomar.

PEXA adresserar denna utmaning genom en teknologi som möjliggör icke-invasiv, reproducerbar och molekylärt informativ provtagning från lungans svåråtkomliga små luftvägar och alveolära region – områden där många sjukdomsprocesser ofta har sitt ursprung. Tillgång till dessa delar av lungan har tidigare krävt invasiva ingrepp eller varit mycket begränsad, men PEXA erbjuder en enklare och säkrare väg att samla in biologiskt material från denna del av lungan.

PEXA:s forskningsinstrument används globalt, med kunder och användare i Europa, USA, Sydafrika och Australien. Bolaget adresserar idag främst marknader inom forskning, läkemedelsutveckling och biomarkörstudier, där teknologin kan användas för att:

- identifiera molekylära uttryck och biomarkörkandidater för tidig upptäckt och differentiering av lungsjukdomar
- studera biologiska effekter i de små luftvägarna, exempelvis vid arbetsmiljöexponering, infektion, immunologiska svar och vaccinforskning
- mäta läkemedelsnivåer och biologiska effekter vid site of action i lungan
- bygga kunskap och data som stödjer utveckling av framtida individanpassade terapier och diagnostiska tillämpningar

Med ett växande antal publikationer, flera pågående kliniska forskningsstudier och etablerade samarbeten ser bolaget möjligheter att på sikt bredda användningen från forskning och läkemedelsutveckling till framtida kliniska tillämpningar inom området diagnostik. Ett särskilt fokusområde är lungcancer, där behovet av nya metoder för tidigare upptäckt är stort.

Lungcancer är idag den cancerform som orsakar flest dödsfall globalt, med cirka 2,5 miljoner nya fall och 1,8 miljoner dödsfall årligen⁵. Trots medicinska framsteg upptäcks lungcancer ofta i ett sent stadium, där behandlingsmöjligheterna är begränsade och överlevnaden låg. Skillnaden mellan tidig och sen upptäckt är betydande. I studier av lågdos-CT-screening har patienter med tidigt upptäckt lungcancer rapporterats ha omkring 80 procents lungcancerspecifik överlevnad efter 20 år⁶, vilket understryker värdet av tidigare upptäckt och behovet av kompletterande metoder som kan bidra till mer effektiv riskstratifiering och uppföljning.

PEXA:s teknologi har potential att på sikt bidra till detta område genom att möjliggöra upptäckt och analys av biomarkörer från de små luftvägarna, där flera sjukdomsprocesser kan uppstå tidigt. Framtida tillämpningar inom diagnostik skulle exempelvis kunna omfatta:

- screening av högriskgrupper
- tidig diagnostik via biomarkörer från de små luftvägarna
- uppföljning efter behandling för att upptäcka återfall, recidiv

Den globala marknaden för lungcancerscreening uppskattas till cirka 3,84 miljarder USD år 2025 och förväntas växa till cirka 8,67 miljarder USD år 2034⁷. Lungcancerscreening är ännu inte brett implementerad på alla marknader, men där screening tillämpas sker den framför allt med lågdos-CT, LDCT. Själva undersökningen kan i vissa marknader genomföras till relativt begränsad kostnad, men bred implementering av screeningprogram kräver betydande resurser för infrastruktur, bildgranskning, uppföljning av fynd och hantering av falskt positiva resultat. Detta skapar ett behov av

⁴FIRS, The Global Impact of Respiratory Disease, 2021, baserad på WHO/Global Burden of Disease-data.

⁵WHO, Lung cancer fact sheet, 16 april 2026.

⁶Henschke CI et al., A 20-year Follow-up of the International Early Lung Cancer Action Program, Radiology, 2023.

⁷Fortune Business Insights, Lung Cancer Screening Market Size, Share & Industry Analysis, 2026–2034, uppdaterad 2026.

kostnadseffektiva, icke-invasiva komplement som kan bidra till riskstratifiering, upprepade tester och mer effektiv användning av vårdens resurser. Utöver lungcancer ser bolaget även framtida tillämpningar inom exempelvis KOL, lungemboli, immunologi, vaccinforskning, läkemedelsutveckling samt miljö- och arbetsmiljörelaterade luftvägsskador. PExA:s långsiktiga vision är att utveckla sin etablerade forskningsplattform till en bredare plattform för Biomarker Discovery, Farmakokinetik & Farmakodynamik, PK/PD, samt framtida diagnostiska tillämpningar – och därigenom bidra till en ny standard för ickeinvasiv lungdiagnostik och behandlingsuppföljning på en marknad som är både global och expansiv.

PExAs största affär hittills!

PExA har tecknat avtal med ett av världens tio största läkemedelsbolag om uthyrning av **10 PExA 2.1-system** i en klinisk studie inom idiopatisk lungfibros (IPF).

-  **10 SYSTEM FÖR UTHYRNING**
10 PExA 2.1-system används i en klinisk studie inom idiopatisk lungfibros (IPF).
-  **ÅTERKOMMANDE HYRESINTÄKTER UNDER 18 MÅNADER**
Avtalet ger återkommande hyresintäkter under hela avtalsperioden.
-  **INSTRUMENTEN KAN ANVÄNDAS IGEN**
Efter avslutad studie kan systemen användas i nya kundprojekt genom fortsatt uthyrning eller försäljning.
-  **GLOBALT FÖRTROENDE FÖR PEXA**
PExA-teknologin används idag av forskare och kliniker i Europa, Nordamerika, Australien och Afrika.
-  **ICKE-INVASIV PROVTAGNING DIREKT FRÅN SITE OF ACTION**
Unika möjligheter för biomarköranalyser och PK/PD-studier i klinisk forskning.



Vi är ett litet bolag i Göteborg som med passion, kunskap och hårt arbete får förtroendet att stödja globala läkemedelsbolag i avancerad klinisk forskning.

Nu börjar nästa fas – att leverera och skapa resultat!





ORDERVÄRDE
ca 7,5 MSEK
inkl. service, support och förbrukningsmaterial



PExA:s hittills största kommersiella avtal – tio PExA 2.1-system till en internationell klinisk studie inom lungfibros, med ett totalt ordervärde om cirka 7,5 MSEK.

Bolagsstruktur och aktieinnehav

PExA har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har inget innehav av egna aktier.

PExAs finansiella utveckling under perioden

Omsättning

Nettoomsättningen består av intäkter från försäljning av PExA-instrument, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument. Under det andra kvartalet 2026 uppgick omsättningen till 82 800 (312 582) SEK.

Därtill har 862 421 kr (0) aktiverats som arbete för egen räkning hänförligt till utvecklingsprojekt inom Diagnostic & Data Platform samt Instrument & Hardware Platform.

Resultat

Resultatet efter skatt under det andra kvartalet 2026 uppgick till -1 246 669 (-2 315 399) SEK.

Kassa och bank

Per den 30 juni 2026 uppgick PExAs kassa och bank till 796 326 (1 683 318) SEK med en soliditet om 53 % (67,1%).

Kassaflöde från den löpande verksamheten under det andra kvartalet 2026 uppgick till -1 924 402 (-1 977 046) SEK. Totalt kassaflöde för det andra kvartalet 2026 uppgick till -3 021 396 (-2 184 479) SEK.

Finansiell status

Efter periodens utgång har beslut fattats om en emission som registreras 2026-08-11 och inbringar 16 240 644 kr inkl överkurs.

Riskfaktorer

PEXA är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa ska hanteras. Marknaderna för PEXAs produkter kännetecknas av långa införsäljningstider. Bolaget verkar på marknader med stor potential men med ryckig försäljningsutveckling. För en fullständig redogörelse av identifierade risker samt företagets arbete med att hantera dessa, hänvisas till avsnittet "Riskfaktorer" i memorandum från 2021, som finns tillgängligt på Bolagets hemsida (www.pexa.se) och som kan beställas från Bolaget.

Aktien

Per den 30 juni 2026 var aktiekapitalet 8 689 509 fördelat på 124 135 842 aktier. Bolaget har två aktieslag (varav 432 900 stycken A-aktier). A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Aktiens kvotvärde (aktiekapital dividerat med antal aktier) är 0,07 SEK.

Granskning av revisor

Halvårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för halvårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i halvårsrapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i Bolagets senaste årsredovisning, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, BFNAR 2012:1 årsredovisning och koncernredovisning (K3). Halvårsrapporten är, liksom tidigare rapporter, upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen.

Kommande finansiella rapporter

Kvartalsrapport 3	2026-11-06
Bokslutskommuniké 2026	2027-02-19

Styrelsen och verkställande direktören intygar att halvårsrapporten ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på styrelsens bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Som alla framtidsbedömningar innehåller sådana uttalanden risker och osäkerheter, vilket kan medföra att det verkliga utfallet blir annorlunda.

Göteborg, 28 augusti 2026

PEXA AB

Styrelsen och verkställande direktören

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tomas Gustafsson, VD, E-post: info@pexa.se

Om PEXA AB (publ):

PEXA AB (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.1, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXAs teknologi används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i ett 60tal vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial för PEXAs metod. Bolagets långsiktiga målsättning är att marknadsföra och sälja diagnostiska instrument för folksjukdomar (t.ex. lungcancer och KOL) som ska användas globalt för diagnostisering eller allmän screening på inrättningar där vård erbjuds. Bolaget avser vid den tidpunkt det är aktuellt med försäljning till kliniker att ha utvecklat mer patientnära, smidiga och kommersiella produkter, vilket innebär att PEXA vänder sig till en betydligt bredare marknad, vilken idag omfattar åtskilliga miljoner patienter globalt. PEXAs Baktie är noterad på Spotlight Stock Market.

Resultaträkning

(SEK)	2026-04-01 2026-06-30 3 mån	2025-04-01 2025-06-30 3 mån	Ackumulerat 2026-06-30 6 mån	Ackumulerat 2025-06-30 6 mån	Helår 2025 12 mån
Nettoomsättning	82 800	312 582	1 188 559	312 580	477 683
Aktiverat arbete för egen räkning	862 421	0	1 613 429	0	2 742 899
Övriga rörelseintäkter	165 380	100 117	382 132	110 351	210 942
Rörelsens kostnader					
Handelsvaror	-158 900	-123 817	-615 549	-123 817	-231 643
Övriga externa kostnader	-855 160	-1 440 348	-1 950 855	-2 523 189	-4 712 832
Personalkostnader	-1 242 981	-1 105 490	-2 581 523	-2 233 400	-4 352 631
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-96 665	-70 119	-201 033	-140 238	-423 698
Övriga rörelsekostnader	-13 798	0	-62 780	-2 218	-26 704
Rörelseresultat	-1 256 902	-2 327 074	-2 227 620	-4 599 931	-6 315 984
Resultat från finansiella poster					
Finansnetto	10 233	11 675	28 309	35 957	68 849
Resultat efter finansiella poster	-1 246 669	-2 315 399	-2 199 311	-4 563 974	-6 247 135
Resultat före skatt	-1 246 669	-2 315 399	-2 199 311	-4 563 974	-6 247 135
Periodens resultat	-1 246 669	-2 315 399	-2 199 311	-4 563 974	-6 247 135

Balansräkning

(SEK)	2026-06-30	2025-06-30	2025-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4 356 326	0	2 742 899
Patent	1 270 276	0	915 163
	5 626 602	0	3 658 062
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	871 655	983 823	1 080 178
	871 655	983 823	1 080 178
Summa anläggningstillgångar	6 498 257	983 823	4 738 240
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	1 203 093	306 243	428 579
Varor under tillverkning	1 561 618	201 689	100 000
Färdiga varor och handelsvaror	1 143 220	1 589 162	1 318 891
Förskott för varor	0	106 549	0
	3 907 931	2 203 643	1 847 470
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	3 783 010	318 396	87 189
Aktuell skattefordran	64 720	17 355	39 364
Övriga fordringar	644 770	70 909	222 022
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	291 138	184 298	312 513
	4 783 639	590 958	661 088
Kassa och bank	796 326	1 683 318	6 240 252
Summa omsättningstillgångar	9 487 896	4 477 919	8 748 810
SUMMA TILLGÅNGAR	15 986 153	5 461 742	13 487 050

Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2026-06-30	2025-06-30	2025-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	8 689 509	7 277 975	8 689 509
Fond för utvecklingsutgifter	4 356 326	0	2 742 899
	13 045 835	7 277 975	11 432 408
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	66 422 080	62 352 130	66 422 080
Balanserat resultat	-68 803 107	-61 401 956	-60 942 545
Periodens resultat	-2 199 311	-4 563 974	-6 247 135
	-4 580 338	-3 613 800	-767 600
Summa eget kapital	8 465 497	3 664 175	10 664 808
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	1 587 789	391 556	499 299
Aktuell skatteskuld	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder	227 515	167 263	168 993
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 705 353	1 238 748	2 153 950
	7 520 656	1 797 567	2 822 242
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	15 986 153	5 461 742	13 487 050

Förändring eget kapital

(SEK)	Aktiekapital	Bunden fond	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2026-01-01)	8 689 509	2 742 899	66 422 080	-60 942 545	-6 247 135
Omföring föregående års resultat				-6 247 135	6 247 135
Emissionskostnad					
Fond för utveckling		1 613 427		-1 613 427	
Periodens resultat					-2 199 311
Vid periodens slut (2026-06-30)	8 689 509	4 356 326	66 422 080	-68 803 107	-2 199 311

(SEK)	Aktiekapital	Bunden fond	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2025-01-01)	7 277 975	0	62 352 130	-51 239 226	-10 162 730
Omföring föregående års resultat				-10 162 730	10 162 730
Nedsättning av aktiekapital	-3 202 309			3 202 309	
Nyemission	4 075 666		5 824 081		
Nyemission	538 177		768 823		
Emissionskostnad			-2 522 954		
Fond för utveckling		2 742 899		-2 742 899	
Periodens resultat					-6 247 135
Vid periodens slut (2025-12-31)	8 689 509	2 742 899	66 422 080	-60 942 545	-6 247 135

Kassaflödesanalys

(SEK)	2026-04-01 2026-06-30 3 mån	2025-04-01 2025-06-30 3 mån	Ackumulerat 2026-06-30 6 mån	Ackumulerat 2025-06-30 6 mån	Helår 2025 12 mån
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-1 246 669	-2 315 399	-2 199 311	-4 563 974	-6 247 135
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Avskrivningar/Nedskrivningar	96 665	70 119	201 033	140 238	423 698
Summa	-1 150 004	-2 245 280	-1 998 278	-4 423 736	-5 823 436
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 150 004	-2 245 280	-1 998 278	-4 423 736	-5 823 436
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	-2 143 217	326 777	-1 994 748	326 777	682 950
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-3 159 882	-46 126	-4 122 551	555 066	524 299
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	4 528 701	-12 417	4 698 414	-160 787	824 523
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 924 402	-1 977 046	-3 417 163	-3 702 680	-3 791 664
Investeringsverksamheten					
Förvärv/avyttring av immateriella anläggningstillgångar	-1 096 994	0	-2 026 763	0	-3 759 747
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	-207 433	0	-207 433	-485 563
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 096 994	-207 433	-2 026 763	-207 433	-4 245 310
Finansieringsverksamheten					
Nyemission/Teckningsoptioner	0	0	0	0	11 206 747
Emissionskostnader	0	0	0	0	-2 522 954
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0	0	8 683 793
Periodens kassaflöde	-3 021 396	-2 184 479	-5 443 926	-3 910 113	646 819
Likvida medel vid periodens början	3 817 723	3 867 797	6 240 252	5 593 433	5 593 433
Likvida medel vid periodens slut	796 326	1 683 318	796 326	1 683 318	6 240 252



PEXA 
Particles in Exhaled Air

556956-9246
PEXA AB (publ)
BIOTECH CENTER
Arvid Wallgrens backe 20
413 46 Göteborg
www.pexa.se