



## Delårsrapport kvartal 2: augusti-oktober 2018/2019

### Andra kvartalet (augusti-oktober 2018/2019)

• Nettoomsättningen	68 (133) kSEK
• Rörelseresultat	-5 609 (-4 413) kSEK
• Periodens resultat	-5 563 (-4 400) kSEK
• Resultat per aktie före utspädning	-0,32 (-0,25) SEK

### Delårsrapport (maj-oktober 2018/2019)

• Nettoomsättningen	981 (1 239) kSEK
• Rörelseresultat	-9 566 (-7 808) kSEK
• Periodens resultat	-9 592 (-7 814) kSEK
• Resultat per aktie före utspädning	-0,55 (-0,44) SEK

### Väsentliga händelser under andra kvartalet

- Genomfört supplement I mot FDA med positivt utfall
- Lars Holmqvist knuten till Biovica som Senior Advisor
- Wing Cheng ny Market Access and QA Director
- Patent godkänt i Japan
- Forskningssamarbete med WntResearch

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Abstract på San Antonio Breast Cancer Symposium
- Etablering av kontor och personal i USA

## VD har ordet



### **Målet är FDA ansökan 2019 och kommersialisering 2020**

Biovicas målsättning är att bidra till bästa möjliga behandling för cancerpatienter från dag ett genom mer individanpassade behandlingar. För att uppnå det är ett delmål att skicka in en FDA ansökan i slutet av 2019 och mycket av arbetet fokuseras på den uppgiften. Ett FDA godkännande medger försäljning av DiviTum för användning vid behandling av patienter på den amerikanska marknaden. För att uppnå FDAs krav har en uppdaterad version tagits fram av produkten. Vi befinner oss nu i slutfasen där all utveckling är genomförd och verifiering av produkten är påbörjad. Under 2018 har vi haft en bra dialog med FDA. Detta har resulterat i en plan för vårt verifieringsarbete som vi stämt av med FDA (supplement #1). Det är en viktig milstolpe för Biovica att verifieringsarbetet nu kan genomföras med kunskap om FDAs önskemål och enligt planen för att kunna skicka in FDA ansökan i slutet av nästa år.

### **USA viktigaste marknaden – Biovica etablerar sig i Boston**

USA är den enskilt största marknaden för Biovica och därmed den viktigaste. Biovica har sedan tidigare startat ett amerikanskt dotterbolag för att kunna driva verksamhet i USA. Nu tar vi nästa steg genom att etablera kontor och personal i Boston, Massachusetts. Pontus Nöbréus, Business Development Director, kommer att från och med januari 2019 vara baserad i Boston. Detta gör att vi får en närvaro på den viktigaste marknaden. Det är viktigt för Biovica med den närvaron när vi går in i en fas där vi ska ta produkten till den amerikanska marknaden. Att driva projekt för t.ex. reimbursement och kommersiella partnerskap underlättas naturligtvis av en närvaro och den utökade marknadskännedom som det ger.

### **Klinisk utveckling – ytterligare nya, positiva resultat**

Vårt kliniska utvecklingsprogram dokumenterar de värden som produkten kan skapa för patienter och för samhället. Dokumentationen är viktig för att generera efterfrågan för produkten, underlag för den regulatoriska processen, erhålla reimbursement och för att etablera kommersiella partnerskap. Det är därför glädjande att se att vi fortsätter leverera goda resultat på detta område.

De senaste resultaten kommer att presenteras på San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS) i december 2018. Det är världens största konferens inom bröstcancer och ett ypperligt tillfälle att presentera nya resultat för bästa genomslag.

Studien som presenteras på SABCS är gjord på två olika cellinjer som båda behandlats med Palbociclib, en CDK4/6-hämmare, ett riktat läkemedel, som används inom spridd bröstcancer. Det visade sig att DiviTum kunde särskilja resistent celler från de som svarade på behandlingen. Resultaten ger viktig information som ger stöd för och förklaring till hur DiviTum bör användas för att skapa bästa möjliga behandlingsresultat.

### **Utvecklingen av Biovicas organisation börjar ge resultat!**

Biovica har de senaste 1,5 åren förstärkt organisationen kraftigt. Nyckelkompetenser har rekryterats för att täcka alla viktiga områden som krävs för att genomföra vår affärsplan. Det är därför glädjande att se att vi nu börjar se full effekt av dessa rekryteringar som nu ger stora bidrag inom utvecklingsprojekt, regulatorisk utveckling, reimbursement och kommersiella partnerskap.

### **Tillförsikt inför framtiden!**

Biovica har en unik produkt som kan tillföra stort värde såväl för patienter som behandlas för sin cancer som för samhället som bekostar dessa behandlingar. Vi följer vår plan för kommersialisering, vi har goda resultat i våra studier med DiviTum® och dialogen med FDA fungerar väl. Det gör att jag ser mycket positivt på Biovicas framtid och möjligheterna för oss att realisera visionen om att bidra till bästa möjliga behandling från dag ett för världens cancerpatienter. På så sätt skapar vi även värden för våra aktieägare.

Anders Rylander  
Verkställande direktör

## Väsentliga händelser under perioden

### **Svar från FDA på supplement #1 med positivt resultat**

Feedbacken från FDA säkerställer att den analytisk validering genomförs på ett sätt som motsvarar FDA's krav så att produkten kan få 510k-clearance.

### **Lars Holmqvist till Biovica som Senior Advisor**

Lars Holmqvist blir Senior Advisor till Biovica. Han kommer att bidra till Biovicas kommersialiseringsstrategi och vara till mycket stor hjälp som strategiskt stöd för kommande års marknadsetablering i USA och Europa.

Under sin tid som President och CEO för cancerdiagnostik företaget Dako, reformerade Lars Holmqvist företaget till att bli ett komplett och mycket konkurrenskraftigt diagnostikföretag inom sina marknadssegment. Lars medverkade även till att EQT sålde Dako till Agilent Technologies 2012 till en av de högsta värderingarna inom Life Science området.

Lars har under de senaste åren verkat som Senior Advisor Life Science för Bain Capital Private Equity. Han har tidigare även innehaft ledande internationella befattningar inom läkemedel och medicinteknikföretag såsom Applied Biosystems Inc., Medtronic Europe Sarl, Boston Scientific Europe och Pharmacia.

### **Förstärker med Market Access och QA chef**

Wing Cheng kommer att leda arbetet inom market access och kvalitetssäkring för Biovicas produkt DiviTum®. Han kommer att vara en del av ledningsgruppen på Biovica och började 8/10 2018. Wing Cheng har lång erfarenhet och tillför kunskap på områden som är viktiga framöver.

### **Patent godkänt i Japan**

Patentet avser Biovicas metod för att mäta tymidinkinas-aktivitet på en realtids-plattform. Det japanska patentet gäller till och med den 13:e maj 2031. I och med detta godkännande har den realtids-baserade produkten nu patentskydd på samtliga 16 marknader som bolaget sökt skydd på.

### **Forskningssamarbete med WntResearch AB**

Utveckling av en biomarkör till Foxy-5 behandling. Syftet med samarbetet är att forskningen ska leda fram till en så kallad companion diagnostic, en biomarkör kopplad till Foxy-5.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

### **Abstract presenteras på San Antonio Breast Cancer Symposium**

I denna prekliniska studie kan vi återupprepa samma mönster vi har sett i kliniska studier på människor. Studiedata visar att tymidinkinas kan vara en tidig markör för att reflektera tillväxthämning och respons av palbociclib.

“Denna studie ger mer förståelse och kunskap om effekterna av palbociclib-behandling på cellulär nivå och underlag att effekten av palbociclib kan mätas med DiviTum® och är direkt relaterad till behandlingseffekt.” säger Dr Luca Malorni, Pratosjukhuset, Italien.

### **Etablering av kontor och personal i USA**

Biovica har sedan tidigare startat ett amerikanskt dotterbolag för att kunna driva verksamhet i USA. Nu tar vi nästa steg genom att etablera ett kontor och personal i Boston, Massachusetts. Pontus Nobréus, Business Development Director, kommer att från och med 1 januari 2019 vara baserad i Boston. Detta gör att vi kommer närmare vår viktigaste marknad.

## Övriga händelser

### **Årsstämma hölls den 30 augusti**

Till styrelseledamöter för tiden intill slutet av nästa årsstämma omvaldes: Göran Brorsson, Maria Holmlund, Ulf Jungnelius, Anders Rylander och Jesper Söderqvist. Göran Brorsson valdes till ordföranden för styrelsen. Beslut fattades om:

- Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.
- Process för att utse valberedning samt arbetsinstruktion för densamma.
- Beslut om bemyndigande för styrelsen om att emittera nya aktier om max 10 % av nuvarande antal aktier.
- Teckningsoptionsprogram till anställda om 200 000 optioner.

### Omstämpling av aktier

För tredje gången kunde A-aktieägare begära omstämpling till B-aktier. Detta inträffade den 30 september och kommer att kunna påkallas varje kvartalslut framöver till dess att det inte finns A-aktier i bolaget. Omställningen har skett av 123 300 aktier.

2018-09-30	A-aktier	B-aktier	Totalt
Före omstämpling	7 818 549	9 754 823	17 573 372
Omstämpling	-123 300	123 300	0
Efter omstämpling	7 695 249	9 878 123	17 573 372

### Bolagsöversikt

Biovica är ett bioteknikbolag med laboratorium, produktionsanläggning och huvudkontor i Uppsala. Biovica har utvecklat DiviTum, ett innovativt blodbaserat test för att mäta celltillväxthastighet hos solida tumörer. Bolaget är i tidig kommersiell fas och det första applikationsområdet för kommersialisering är utvärdering av behandlingseffekt vid spridd bröstcancer.

Sedan 2011 har Biovica framgångsrikt arbetat med att uppnå Bolagets vision genom att samarbeta med flertalet världsledande onkologer och forskargrupper. 16 vetenskapliga artiklar och kliniska studier har publicerats, för vilka Biovica erhållit flertalet utmärkelser och forskningsanslag, som till exempel Horizon 2020 fas II.

### Framstående samarbetspartners

Bolaget samarbetar med ledande partners inom vård och akademi, däribland Karolinska Institutet, Dana Farber Cancer Institute (Boston), Washington University (St Louis), Baylor College of Medicine (Houston), City of Hope Research & Treatment Center (Los Angeles), The International Breast Cancer Study Group (IBCSG) och Breast International Group (BIG).

### Teknologin

DiviTum är ett innovativt biomarkörstest som har utvecklats för att monitorera och prediktera terapierespons vid behandling av solida tumörer. DiviTum mäter aktiviteten hos enzymet tymidinkinas-I (TK) i serum eller cellodlingar. I normala celler är TK-aktiviteten mycket låg men stiger vid celledelning. Eftersom graden av TK-aktivitet har ett nära samband med celltillväxt, har det i vetenskapliga publikationer visats att TK-aktivitet lämpar sig väl som biomarkör för att utvärdera tumöraggressivitet. Genom mätning av TK-aktiviteten tillhandahålls kliniskt användbar information beträffande cancers tillväxttakt och aggressivitet.

Biovica har i studier visat att en bedömning av behandlingens effekt kan göras inom 2-4 veckor, vilket kan jämföras med den genomsnittliga tiden för medicinsk bilddiagnostik på cirka 2-4 månader. DiviTum är kliniskt enkel att använda med ett blodprov. Genom att på ett snabbt och tillförlitligt sätt kunna avgöra om ett läkemedel har effekt kan behandlingen individanpassas och optimeras. Av dessa skäl är syftet med Biovicas test att förlänga överlevnadstiden, höja livskvaliteten samt reducera vårdens kostnader för dyra och ineffektiva test- och behandlingsmetoder.

### Pågående studier

DiviTum dokumenteras idag i flera internationella och nationella studier inom spridd bröstcancer vilket är Biovicas första kommersiella applikation. Biovica har 8 pågående kliniska studier på spridd bröstcancer. Utöver spridd bröstcancer har Biovica även en pågående studie på lung- och GI-cancer. Vi har också genomfört och presenterat studier på ytterligare applikationsområden såsom pancreas-gastrointestinal- och lungcancer.

### Bröstcancer

Varje år får cirka 8 000 svenska kvinnor bröstcancer. Omkring 1 av 10 kvinnor kommer att drabbas av bröstcancer och sjukdomen har blivit något vanligare de senaste tjugo åren. Fyra av fem som får diagnosen är äldre än 50 år. Cancer delas in i olika stadier från tidig/lokal cancer till återfall/spridd cancer. Vid tidig upptäckt av bröstcancer är prognosen god, fyra av fem är fortsatt i livet fem år efter diagnosen. I EU och USA lever omkring 450 000 kvinnor med spridd bröstcancer. På senare tid har forskningen kring de som får återfall/spridd bröstcancer gått framåt. De som drabbas av spridd bröstcancer kan erbjudas många olika, nya behandlingar som kan skjuta på sjukdomsförloppet och minska tumörerna. Behandlingarna hjälper dock inte alla så det är viktigt att det finns bra verktyg för att selektera rätt behandling till rätt patient och snabbt utvärdera om vald behandling har effekt. Idag sker grundläggande utvärdering med bilddiagnostik efter 3-4 månader för att analysera volymförändringar. DiviTum är utvecklad för att genom analys av ett blodprov snabbt, inom 2-4 veckor, ge information om behandlingseffekt och kan bidra till ökad kunskap om att patienten står på rätt behandling och annars snabbare kan byta till en effektivare behandling.

Marknadspotentialen för DiviTum i USA och EU vid spridd bröstcancer uppskattas till ca 6 miljarder SEK.

## Patent

Biovica äger två patentfamiljer. Patentskyddet avseende den ELISA-plattformsbaserade teknologin löper till 2026. Skyddet för realtidsanalys av TK-aktivitet sträcker sig till 2031. Tekniken adderades till Biovicas produktportfölj i samband med

förvärvet av företaget cSens under 2016. I samband med förvärvet utökades Biovicas patentportfölj dels i omfattning och dels i total löptid med 5 år på Biovicas huvudmarknader.

# Finansiella kommentarer för koncernen

## Andra kvartalet - Omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick under perioden till 68 (133) kSEK.

Aktiverat arbete för egen räkning uppgår till 1 655 (1 776) kSEK. De aktiverade kostnaderna avser kostnader nedlagda i vidareutvecklingsarbetet av DiviTum för att mäta tymidinkinas aktivitet (TKA).

Rörelsekostnaderna uppgår till -7 432 (-6 325) kSEK.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -5 563 (-4 400) kSEK.

Finansnettot uppgick till 46 (-12) kSEK. Resultatet efter finansiella poster uppgick till -5 563 (-4 400) kSEK. Periodens resultat uppgick till -5 563 (4 400) kSEK.

Antalet anställda den 31 oktober 2018 var 17 (13) varav 8 (6) kvinnor.

## Första halvåret - Omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick under perioden till 981 (1 239) kSEK.

Aktiverat arbete för egen räkning uppgår till 2 851 (3 165) kSEK. De aktiverade kostnaderna avser kostnader nedlagda i vidareutvecklingsarbetet av DiviTum för att mäta tymidinkinas aktivitet (TKA).

Rörelsekostnaderna uppgår till -13 671 (-12 439) kSEK.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -9 566 (-7 808) kSEK.

Finansnettot uppgick till -26 (-6) kSEK. Resultatet efter finansiella poster uppgick till -9 592 (-7 814) kSEK. Periodens resultat uppgick till -9 592 (7 814) kSEK.

Antalet anställda den 31 oktober 2018 var 17 (13) varav 8 (6) kvinnor.

## Finansiell ställning, kassaflöde och investeringar

Utgående likvida medel uppgår den 31 oktober 2018 till 31 268 (55 099) kSEK.

Årets balanserade utgifter för utvecklingsarbeten om totalt 2 851 (3 165) kSEK,

Investeringar i materiella anläggningstillgångar i form av inventarier uppgick under året till 0 (280) kSEK.

## Teckningsoptioner

Biovica har tre utestående optionsprogram. I optionsprogrammet som beslutades den 27 januari 2014 (TO1), teckningsoptionerna riktade till styrelsen. Optionsprogrammet omfattar 13 000 teckningsoptioner (som efter beslut om uppdelning av aktier (s.k. split) 1:15 medför att varje innehavare av teckningsoption har rätt att teckna 15 nya A-aktier) till en teckningskurs om ca 16,7 SEK per aktie under perioden 7 juli 2014 – 30 juni 2019. För varje teckningsoption erlades ett belopp om 0,68 SEK. Vid full nyteckning med stöd av de utgivna teckningsoptionerna kan Biovicas aktiekapital öka med högst cirka 13 650 SEK och antalet aktier med högst 195 000 aktier.

I optionsprogrammet som beslutades av extra bolagsstämman den 24 januari 2017 (TO2) överläts samtliga teckningsoptionerna till personalen i Biovica för 0,54 kr efter värdering till marknadsvärde enligt Black & Scholes värderingsmodell. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny B-aktie till en teckningskurs om 25 SEK per aktie under tidsperioden 29 mars 2017 till och med 30 mars 2020. Vid full nyteckning med stöd av de utgivna teckningsoptionerna kan Biovicas aktiekapital öka med högst cirka 13 333,33 SEK och antalet aktier med högst 200 000.

På årsstämman den 30 augusti beslutades om ytterligare ett optionsprogram till personalen (TO3). Teckningsoptionerna har värderats till 0,44 kr med Balck & Scholes värderingsmodell. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny B-aktie till en teckningskurs om 21,9 kr under tidsperioden 30 augusti 2020 till 25 augusti 2021. Vid full nyteckning med stöd av de utgivna teckningsoptionerna kan Biovicas aktiekapital öka med högst cirka 13 333,33 SEK och antalet aktier med högst 200 000.

### Närståendetransaktioner

Under året har företag företrädare av närstående till huvudägaren och styrelseledamoten Anders Rylander hyrt ut kontorslokaler till moderbolaget. Totala arvode för hyra har utgått med 92 kSEK. Prissättning har skett med armlängdsprincipen.

### Principer för delårsrapportens upprättande

#### Redovisningsprinciper

Koncernen tillämpar årsredovisningslagen och International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner vid upprättande av finansiella rapporter. Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer vid upprättande av finansiella rapporter. I övrigt

överensstämmer tillämpade redovisningsprinciper med vad som framgår av årsredovisningen 2017/2018. Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

#### IFRS 15

IFRS 15 tillämpas från den 1 maj 2018. Detta kommer inte få någon påverkan på redovisningen. Redovisade intäkter i rapporten härrör från varuförsäljning och redovisas som varor överförda vid en viss tidpunkt. Enbart en produkt har sålts under perioden. Nästintill all försäljning har gått till den amerikanska marknaden.

#### Säsongsvariationer

Inga säsongsvariationer förekommer i försäljningen.

#### IFRS 9

Koncernen har inte identifierat någon påverkan på klassificeringen och värdering av koncernens finansiella tillgångar och skulder. IFRS 9 tillämpas från den 1 maj 2018.

### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Ett antal risker och osäkerhetsfaktorer är förknippade med bolagets verksamhet. För en utförligare beskrivning av riskerna se årsredovisningen för 2017/2018. Jämfört med årsredovisningen bedöms riskerna vara oförändrade.

## Nyckeltal för koncernen

KSEK	Q2 18/19	Q2 17/18	maj-okt 18/19	maj-okt 17/18	Helår 17/18	Helår 16/17	Helår 15/16
Nettoomsättning	68	133	981	1 239	2 723	632	2 432
Rörelseresultat	-5 609	-4 480	-9 566	-7 808	-17 956	-14 690	-4 617
Periodens resultat	-5 563	-4 473	-9 592	-7 814	-18 010	-14 715	-5 049
Aktiverade FoU-kostnader	1 655	1 776	2 851	3 165	6 596	5 075	4 700
Aktiverade FoU-kostnader i procent av rörelsekostn	-22	-28	-21	-25	-26	-27	-37
Resultat per aktie före	-0,32	-0,25	-0,55	-0,44	-1,02	-0,84	-0,54
Resultat per aktie efter utspädning	-0,31	-0,25	-0,53	-0,43	-1,00	-0,82	-0,53
Likvida medel vid periodens slut	31 268	55 099	31 268	55 099	42 127	65 469	928
Kassaflöde från den löpande verksamheten	138	-7	140	-468	-14 882	-10 746	-9 385
Periodens kassaflöde	-6 374	-5 855	-10 859	-10 369	-23 342	64 541	-179
Eget kapital	64 061	83 850	64 061	83 850	73 713	91 664	24 881
Eget kapital per aktie	3,65	4,77	3,65	4,77	4,19	5,22	44,51
Soliditet (%)	91	94	91	94	91	94	88
Genomsnittligt antal anställda	17	13	17	13	14	8	5

Samma definitioner tillämpas som i senast avgivna årsredovisning 2017/2018.

# Finansiell information

## Koncernresultaträkning och rapport över totalresultatet i sammandrag

KSEK	Q2 2018/2019	Q2 2017/2018	maj-okt 2018/2019	maj-okt 2017/2018	maj-apr 2017/2018
Nettoomsättning	68	133	981	1 239	2 723
Övriga intäkter	107	8	346	193	494
Aktiverat arbete för egen räkning	1 655	1 776	2 851	3 165	6 596
Förändring av lagervaror under tillverkning	-8	-4	-73	34	132
	<b>1 823</b>	<b>1 912</b>	<b>4 105</b>	<b>4 631</b>	<b>9 945</b>
Materialkostnader	-355	-231	-515	-457	-1 148
Övriga externa kostnader	-2 130	-2 099	-4 237	-4 314	-9 503
Personalkostnader	-4 271	-3 410	-7 502	-6 362	-14 495
Avskrivningar	-675	-653	-1 414	-1 306	-2 738
Övriga kostnader	0	0	-2	0	-17
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 609</b>	<b>-4 480</b>	<b>-9 566</b>	<b>-7 808</b>	<b>-17 956</b>
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	-1	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande poster	47	6	-26	-6	-54
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-5 563</b>	<b>-4 473</b>	<b>-9 592</b>	<b>-7 814</b>	<b>-18 010</b>
Skattekostnad	0	0	0	0	-
<b>Årets resultat</b>	<b>-5 563</b>	<b>-4 473</b>	<b>-9 592</b>	<b>-7 814</b>	<b>-18 010</b>
<b>Koncernens rapport över totalresultatet</b>					
Årets resultat	-5 563	-4 473	-9 592	-7 814	-18 010
<i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Årets övriga totalresultat	0	0	0	0	0
<b>Årets summa totalresultat</b>	<b>-5 563</b>	<b>-4 473</b>	<b>-9 592</b>	<b>-7 814</b>	<b>-18 010</b>
<b>Resultat per aktie</b>					
Resultat per aktie, före utspädning (kronor)	-0,32	-0,25	-0,55	-0,44	-1,02
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	17 573 372	17 573 372	17 573 372	17 573 372	17 573 372
Resultat per aktie, efter utspädning (kronor)	-0,31	-0,25	-0,53	-0,43	-1,00
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	17 968 332	17 968 332	17 968 332	17 968 332	17 968 332

## Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

kSEK	2018-10-31	2017-10-31	2018-04-30
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	35 432	31 425	33 778
Materiella anläggningstillgångar	2 550	1 711	2 616
Finansiella anläggningstillgångar	0	-18	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>37 982</b>	<b>33 118</b>	<b>36 394</b>
Varulager	330	341	403
Kundfordringar	4	0	1 068
Kortfristiga fordringar	706	697	779
Kassa och bank	31 268	55 099	42 127
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>32 308</b>	<b>56 138</b>	<b>44 377</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>70 291</b>	<b>89 257</b>	<b>80 771</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			
Aktiekapital	1 172	1 172	1 172
Övrigt tillskjutet kapital	133 776	133 776	133 776
Balanserat resultat inklusive årets resultat	-70 887	-51 098	-61 235
<b>Summa eget kapital</b>	<b>64 061</b>	<b>83 850</b>	<b>73 713</b>
Övriga långfristiga skulder	571	468	387
Kortfristiga skulder	5 658	4 939	6 672
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>70 291</b>	<b>89 257</b>	<b>80 771</b>





## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital i sammandrag

kSEK	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
<b>IB per 1 maj 2017</b>	<b>1 172</b>	<b>133 776</b>	<b>-28 569</b>	<b>-14 715</b>	<b>91 664</b>
Disposition enligt beslut av årets stämma			-14 715	14 715	–
Justering			59		59
Årets resultat				-18 010	-18 010
<b>IB per 1 maj 2018</b>	<b>1 172</b>	<b>133 776</b>	<b>-43 225</b>	<b>-18 010</b>	<b>73 713</b>
Disposition enligt beslut av årets stämma					–
Justering			-59		-59
Årets resultat				-9 593	-9 593
<b>UB per 31 oktober 2018</b>	<b>1 172</b>	<b>133 776</b>	<b>-61 294</b>	<b>-9 593</b>	<b>64 061</b>



## Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

kSEK	Q2 18/19	Q2 17/18	maj-okt 18/19	maj-okt 17/18	maj-apr 17/18
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-4 901	-3 752	-7 937	-5 996	-15 009
Förändringar i rörelsekapital	138	-7	140	-468	127
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-4 763</b>	<b>-3 759</b>	<b>-7 798</b>	<b>-6 464</b>	<b>-14 882</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 612	-2 096	-3 062	-3 906	-8 459
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0	0	0
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-6 374</b>	<b>-5 855</b>	<b>-10 859</b>	<b>-10 369</b>	<b>-23 342</b>
Likvida medel vid periodens början	37 642	60 954	42 127	65 469	65 469
Likvida medel vid periodens slut	31 268	55 099	31 268	55 099	42 127

## Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

kSEK	Q2 2018/2019	Q2 2018/2017	maj-okt 2018/2019	maj-okt 2018/2017	Helår 2017/2018
Nettoomsättning	68	133	981	1 239	2 723
Förändring av lagervaror under tillverkning	-8	-4	-73	34	132
Aktiverat arbete för egen räkning	1 655	1 776	2 851	3 165	6 596
Övriga rörelseintäkter	107	8	346	193	494
<b>Omsättning</b>	<b>1 823</b>	<b>1 912</b>	<b>4 105</b>	<b>4 631</b>	<b>9 945</b>
Handelsvaror	-355	-231	-515	-457	-1 148
Övriga externa kostnader	-2 080	-2 121	-4 237	-4 353	-9 595
Personalkostnader	-4 271	-3 410	-7 502	-6 362	-14 495
Avskrivningar	-707	-394	-1 414	-1 199	-2 584
Övriga rörelsekostnader	0	0	-2	0	-17
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 591</b>	<b>-4 243</b>	<b>-9 566</b>	<b>-7 741</b>	<b>-17 894</b>
Finansnetto	45	0	-26	0	-42
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-5 546</b>	<b>-4 243</b>	<b>-9 592</b>	<b>-7 741</b>	<b>-17 935</b>
Inkomstskatt	0	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-5 546</b>	<b>-4 243</b>	<b>-9 592</b>	<b>-7 741</b>	<b>-17 935</b>
<b>Resultat per aktie</b>					
Resultat per aktie, före utspädning (kronor)	-0,32	-0,24	-0,55	-0,44	-1,02
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	17 573 372	17 573 372	17 573 372	17 573 372	17 573 372
Resultat per aktie, efter utspädning (kronor)	-0,31	-0,24	-0,53	-0,43	-1,00
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	17 968 372	17 968 372	17 968 372	17 968 372	17 968 372

Totalresultatet överensstämmer med periodens resultat.

## Moderbolagets balansräkning i sammandrag

kSEK	2018-10-31	2017-10-31	2018-04-30
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	35 432	31 425	33 719
Maskiner och inventarier	1 914	1 155	2 191
Finansiella anläggningstillgångar	188	170	147
<b>SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>	<b>37 535</b>	<b>32 751</b>	<b>36 057</b>
Varulager	330	341	403
Kortfristiga fordringar	1 601	696	1 847
Kassa och bank	30 312	55 040	42 069
<b>SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>	<b>32 243</b>	<b>56 078</b>	<b>44 319</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>69 778</b>	<b>88 828</b>	<b>80 376</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			
<b>SUMMA EGET KAPITAL</b>	<b>64 020</b>	<b>83 806</b>	<b>73 611</b>
Summa långfristiga skulder	100	100	109
Summa kortfristiga skulder	5 658	4 923	6 655
<b>SUMMA SKULDER</b>	<b>5 758</b>	<b>5 023</b>	<b>6 764</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>69 778</b>	<b>88 828</b>	<b>80 376</b>

## Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av företagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget och de företags som ingår i koncernen står inför.

Uppsala den 6 december 2018

Göran Brorsson  
*Styrelseordförande*

Jarl Ulf Jungnelius  
*Ledamot*

Maria Holmlund  
*Ledamot*

Jesper Söderqvist  
*Ledamot*

Anders Rylander  
*Ledamot, Verkställande direktör*

Rapporten har granskats översiktligt av bolagets revisor.

## Kommande rapporttillfällen

Delårsrapport 3: november - januari 2019:  
Delårsrapport 4: februari – april 2019:

21 mars 2019  
14 juni 2019

Telefonkonferens/Audiocast 6 december kl. 9.00 på engelska.

<https://financialhearings.com/event/11688>

SE: +46856642696  
DK: +4535445576  
UK: +442030089808  
US: +18558315944



### För ytterligare information, kontakta:

Anders Rylander, VD  
Telefon: +46 (0)18-44 44 835  
E-post: [anders.rylander@biovica.com](mailto:anders.rylander@biovica.com)

Cecilia Driving, CFO  
Telefon +46 (0)73 125 92 47  
E-post: [cecilia.driving@biovica.com](mailto:cecilia.driving@biovica.com)

Biovica International AB (publ), 556774-6150  
Dag Hammarskjölds väg 54B  
752 37 Uppsala  
018-44 44 830

#### Om Biovica

Biovica utvecklar och kommersialiserar blodbaserade biomarkörer i syfte att utvärdera effekten av cancerbehandlingar. Biovicas DiviTum® teknologi mäter celltillväxthastighet och har i kliniska studier framgångsrikt visat på att tidigt kunna ge svar på om behandlingen är effektiv. Biovicas vision är att möjliggöra bästa möjliga behandling för cancerpatienter från första behandlingsdagen. Biovica samarbetar med världsledande cancerinstitut samt med läkemedelsföretag som utvecklar nästa generations cancerterapi. Biovica är ISO 13485 certifierat. DiviTum® är CE-märkt och registrerat hos Svenska Läkemedelsverket. Biovicas B-aktie är noterad på Nasdaq First North. Utsedd Certified Adviser är FNCA Sweden AB.

För mer information se företagets hemsida: [www.biovica.com](http://www.biovica.com)