

## **Genovis och Plasmidsaurus lanserar SEQguard™ Dino Preserve – möjliggör RNA-frakt i rumstemperatur för nästa generations sekvensering (NGS)**

**Genovis AB lanserar idag SEQguard™ Dino Preserve, en RNA-preserveringsprodukt utvecklad och optimerad tillsammans med Plasmidsaurus, ett ledande bolag inom sekvensering som tjänst (Sequencing as a Service). Produkten gör det möjligt att skicka extraherat RNA i rumstemperatur, vilket eliminerar behovet av torris och kylkedjor och därmed gör högkvalitativ RNA-sekvensering mer tillgänglig, kostnadseffektiv och hållbar.**

Att säkerställa RNA:s integritet under transport har traditionellt krävt kylkedjelogistik med torris eller flytande kväve – med höga kostnader, logistisk komplexitet och betydande miljöpåverkan som följd. SEQguard™ Dino Preserve möjliggör transport av extraherat RNA i rumstemperatur utan att kompromissa med kvalitet eller sekvenseringsutbyte. Produkten är validerad för att integreras i Plasmidsaurus högkapacitetsplattform och deras snabba leveransmodell.

För kunderna innebär lösningen tydliga fördelar: RNA-prover kan skickas tillförlitligt i rumstemperatur, vilket sänker fraktkostnaderna avsevärt jämfört med torrisbaserad logistik och samtidigt minskar klimatpåverkan. Genom att eliminera behovet av fryst transport förenklas provhanteringen, samtidigt som forskare kan vara trygga i att proverna anländer intakta och redo för sekvensering – även vid längre transporttider och över varierande avstånd och klimat.

Produkten har utvecklats i nära samarbete mellan Genovis och Plasmidsaurus och är särskilt anpassad för Plasmidsaurus kunder och arbetsflöden. Den möjliggör konsekvent och högkvalitativ genexpressionsanalys från RNA-prover som transporteras globalt i rumstemperatur. SEQguard™ Dino Preserve är omedelbart tillgänglig för Plasmidsaurus kunder inom RNA-sekvensering.

“Genom att samarbeta med Genovis och integrera SEQguard™ Dino Preserve i Plasmidsaurus ekosystem gör vi högkvalitativ RNA-seq lika enkelt och tillförlitligt som att lämna ett prov på ett lokalt inlämningsställe. Tillsammans eliminerar vi logistiska hinder så att kunderna kan fokusera på sin forskning, inte på frakt – och möjliggör därmed en ny nivå av enkelhet för ultrasnabb och högkvalitativ genexpressionsdata,” säger Mark Budde, vd och medgrundare av Plasmidsaurus.

“Lanseringen av SEQguard™ Dino Preserve är ett tydligt exempel på hur vi breddar den kommersiella användningen av vår SEQURNA-plattform,” säger Fredrik Olsson, vd för Genovis. “Med stöd av SEQURNA-teamets expertis adresserar vi en långvarig utmaning inom sekvenseringslogistik och levererar en lösning som bidrar till snabbare processer, lägre kostnader och minskad klimatpåverkan. Det visar både styrkan i vår teknologiplattform och vår förmåga att skapa konkret värde för forskare.”

RNA-sekvensering är ett av de snabbast växande områdena inom molekylärbiologi och läkemedelsutveckling, drivet av framsteg inom transkriptomik, multiomik, encellsanalys och target discovery. I takt med att kapaciteten ökar och kostnaderna för sekvensering sjunker blir effektiva logistiklösningar och arbetsflöden allt viktigare för att göra RNA-sekvensering globalt tillgänglig.

### [Mer om SEQguard™ Dino Preserve](#)

#### **OM PLASMIDSAURUS**

Plasmidsaurus har ett uppdrag att accelerera vetenskapen med den bästa sekvenseringstjänsten. Företagets sekvenseringstjänster, som spänner över hela plasmider, RNA-seq, amplikoner, hela genom och mikrobiom, används dagligen av tusentals innovatörer, inklusive Nobelpristagare, dynamiska bioteknikföretag, läkemedelsbolag, forskningslaboratorier och DIY-biohackers. Plasmidsaurus globala nätverk av laboratorier arbetar dygnet runt för att möjliggöra banbrytande upptäckter. För mer information, besök: [plasmidsaurus.com](http://plasmidsaurus.com)

#### **Kontakter**

Fredrik Olsson, verkställande direktör

Tel: +46 (0)70-276 46 56 [fredrik.olsson@genovis.com](mailto:fredrik.olsson@genovis.com)

#### **Om oss**

Med huvudkontor i Kävlinge, Sverige, erbjuder Genovis kunder inom biofarmaceutiska och forskningsindustrier verktyg som underlättar och sparar tid vid utveckling av nya behandlingsmetoder och diagnostik. Genovis innovativa produkter och teknologier används av forskare över hela världen och produktformaten underlättar och förbättrar arbetsflöden inom biokemisk analys och sekvensering, samt vid utveckling, kvalitetskontroll och tillverkning av biologiska läkemedel. Gruppen består av Genovis AB och de helägda dotterbolagen Genovis Inc. (USA) och SEQURNA AB. Genovis aktie är listad på Nasdaq First North Growth Market och DNB Carnegie Investment Bank AB är Certified Adviser åt Bolaget.