



## Patentierte Technologie zur schonenden Förderung biologischer Flüssigkeiten

### Ventri Labs

**Biotech Fluidics** gibt die Gründung von **Ventri Labs AB (VentriLabs)** bekannt – einer neuen Tochtergesellschaft, die die bahnbrechenden Vorteile seiner patentierten **Schwerkraft-Flüssigkeitspumpentechnologie** für die Förderung **empfindlicher Medien** nutzen soll.



**Bildunterschrift:** Die innovative Schwerkraftpumpentechnologie von VentriLabs bietet schonendes Pumpen in Bioprozessanwendungen.

### Es ist bekannt,

dass sich der Einsatz konventioneller mechanischer Pumpen negativ auf empfindliche biologische Materialien auswirkt und ihren Einsatz in der Bioprozesstechnik, in der Klinik und im Tissue Engineering einschränkt. Die auf Schwerkraft basierende Pumpentechnologie von VentriLabs wurde sorgfältig entwickelt, um einen schonenden Umgang mit empfindlichen Medien zu gewährleisten und reduziert nachweislich zerstörerische mechanische und schernde Effekte beim Pumpen von Blut um bis zu 95 % im Vergleich zu häufig verwendeten Schlauchpumpen.

### Diese innovative Technologie

ist zudem hochgradig kontrollierbar und eliminiert Pulsationseffekte, die bei Peristaltik- und Membranpumpen auftreten. In Filtrationsanwendungen bedeutet dies eine verbesserte Effizienz und Ausbeute, die sich in einem kosteneffizienteren Prozess für den Benutzer niederschlägt.

### Dr. Robin Öz,

CEO von VentriLabs, kommentierte: "Nachdem wir eine mehrjährige Finanzierung durch unsere Muttergesellschaft und ein starkes Portfolio an geistigem Eigentum zugesagt haben, laden wir Kooperationspartner und Investoren ein, den Prozess und die Weiterentwicklung unserer bahnbrechenden Flüssigkeitspumpentechnologie in Labor-, Prozess- und klinischen Anwendungen zu beschleunigen."

### Für weitere Informationen

zur Schwerkraft-Flüssigkeitspumpentechnologie besuchen Sie bitte [www.ventrilabs.com](http://www.ventrilabs.com) oder kontaktieren Sie die VentriLabs unter +46 (0) 300 52 13 86 / [robin.oz@ventrilabs.com](mailto:robin.oz@ventrilabs.com)



### **VentriLabs**

ist ein wegweisendes Biotech- und MedTech-Unternehmen, das sich auf innovative Lösungen in den Bereichen Durchflusskontrolle und Flüssigkeitstransfer konzentriert. Basierend auf der eigens entwickelten Schwerkraftpumpentechnologie entwickelt und liefert das Unternehmen Systeme für die schonende Förderung empfindlicher Flüssigkeiten. Die innovative Pumpentechnologie von VentriLabs bietet einen Flüssigkeitsfluss mit hoher Präzision und Empfindlichkeit in Kombination mit großer Vielseitigkeit und zeichnet sich durch eine Vielzahl von Technologien aus, die von der allgemeinen Labornutzung und Bioprozesstechnik bis hin zu klinischen Systemen mit extrakorporaler Blutzirkulation reichen. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Göteborg, Schweden, und ist eine Tochtergesellschaft von Biotech Fluidics. Weitere Informationen – [www.ventrilabs.com](http://www.ventrilabs.com) .

### **Biotech Fluidics i**

ist ein führender Anbieter von fluidischen Systemlösungen, Flüssigkeitstransferkomponenten, Entgasungssystemen und innovativer Labortechnik für Instrumentenentwickler, -hersteller und -vertreiber auf der ganzen Welt. Die Mission des Unternehmens ist es, seine Kunden zu unterstützen, indem es einzigartige Produkte entwirft und montiert, ein zuverlässiger Partner ist, erstklassigen Service und fundiertes Wissen bietet und fortschrittlichen technischen Support für alle von ihm angebotenen Artikel bietet. Weitere Informationen - <http://www.biotechfluidics.com>

---

### **Weltweiter Hauptsitz**

#### **Biotech Fluidics AB**

Raovagen 300  
439 92 Onsala  
Schweden

Tel: +46-300-56-9180

E-Mail: [info@biotechfluidics.com](mailto:info@biotechfluidics.com)

Web-[www.biotechfluidics.com](http://www.biotechfluidics.com)