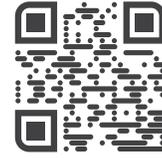


**六方よし!****🏭 Fermentation Technology Process Leader Offering Solutions for:*****Plant Cell Fermentation***

- *Pharmaceuticals • Vaccines - Adjuvants*
- *Regenerative Medicine and Traditional Herbal Medicines*
- *Food and Nutrition • Cosmetics • Agriculture / Textiles*

Unique Fermentation Strains***Clean Technology, Sustainable, Reliable, Scalable Capacity*****🏭 State of the Art Facility Designed and Built in Germany:**

- *GMP Commercial Scale 195,000L installed capacity*
- *Pilot Scale 6L to 75,000L*

🏭 Co-Development Partner with Over 30 Years of Experience Serving Clients and Partners all over the World**🏭 Let Phyton Biotech Design Your Own Customized Process from Development to Commercial Scale utilizing Phyton Biotech's Specialized Fermentation Technology Platform****🏭 Commercial supplier of Paclitaxel and Docetaxel API for Japan**

Phyton Biotech is pleased to announce its collaboration with SaponiQx for its vaccine adjuvant STIMULON QS-21:



SaponiQx, a subsidiary of Agenesis Inc., stands at the forefront of Saponin-based adjuvant discovery and manufacturing. Its mission is to provide scalable and affordable vaccine adjuvants to enhance global health. Its proprietary adjuvant, STIMULON QS-21, forms an integral part of the AS01 adjuvant used in several leading vaccines. For more information, visit **SaponiQx.com**

六方よし!



△ **発酵技術のリーディングカンパニーからのご提案**

植物細胞発酵

- ・ 製薬、ワクチン/アジュバント
- ・ 再生医療、伝統的な漢方薬
- ・ 食品&栄養
- ・ 化粧品
- ・ 農業 テキスタイル

特殊な発酵株

クリーンテクノロジー、持続可能性、信頼性、スケーラブルな生産能

△ **ドイツで設計・建設された最先端設備**

- ・ GMP商業用スケール: 195,000L
- ・ パイロットスケール: 6L~75,000L

△ **共同開発パートナーとして30年以上、世界中のクライアントとパートナーへのサービスを提供**

△ **Phytonの特化した発酵技術プラットフォームを活用して、
開発から商業規模までカスタマイズされたプロセスを設計します**

△ **日本向け抗がん剤（パクリタキセル及びドセタキセル原薬）のサプライヤー**

**ワクチンアジュバント/STIMULON QS-21 は、Phyton Biotech社と
SaponiQx社と共同開発品です。**

saponiQx

SaponiQx社は、Agenus Inc.の子会社であり、サポニンベースのアジュバントの発見と製造の最前線で活躍しています。同社の使命は、世界の健康を向上させるためにスケーラブルで手頃な価格のワクチンアジュバントを提供することです。その独自のアジュバント/STIMULON QS-21は、いくつかの主要なワクチンで使用されているAS01アジュバントに不可欠な部分を形成しています。