

Delphi Genetics accorde une licence à Sanofi Pasteur pour la production sans antibiotique de vaccins humain.

- Une nouvelle technologie qui permet la biosynthèse à plus haut rendement de protéines vaccinales sans l'utilisation des antibiotiques.

Charleroi, Belgium 15 juin 2009 - [Delphi Genetics SA](#) ("Delphi") a annoncé aujourd'hui la signature d'un accord de licence avec [Sanofi Pasteur](#), la division vaccin du groupe Sanofi-Aventis. Cet accord porte sur l'utilisation industrielle de la technologie brevetée [StabyExpress™](#) pour la production de vaccins protéiques à usage humain. La technologie StabyExpress est une nouvelle approche qui permet de stabiliser les systèmes génétiques utilisés pour produire des protéines vaccinales recombinantes. La technologie StabyExpress peut être appliquée à tout procédé de production industrielle de protéine mettant en œuvre la fermentation bactérienne. La production biopharmaceutique représente un marché en pleine croissance et est estimé aujourd'hui à 15% du marché des médicaments. La technologie StabyExpress de Delphi Genetics permet d'améliorer les rendements de production tout en évitant l'utilisation des antibiotiques ; la quantité et la qualité du produit final sont donc accrues. De plus, la technologie est en accord avec les recommandations de la FDA et de l'EMA en ce qui concerne l'élimination des gènes de résistance aux antibiotiques dans les procédés de production de protéines à usage humain et vétérinaire. Actuellement, les gènes de résistance aux antibiotiques sont utilisés comme marqueurs de sélection lors de la conception de la plupart des systèmes génétiques permettant la production de protéines. StabyExpress est une technologie développée par Delphi Genetics dans le but d'augmenter les rendements tout en réduisant les problèmes réglementaires et environnementaux. Cet accord permet à Sanofi Pasteur d'utiliser de manière non exclusive la technologie pour la production de protéines vaccinales à usage humain. En échange de ce droit d'usage, Delphi Genetics recevra des paiements à chaque étape du développement d'une nouvelle protéine et recevra également des royalties lors de la phase de commercialisation. Les détails financiers de l'accord n'ont pas été divulgués.

Philippe Gabant, Administrateur délégué de Delphi Genetics a expliqué: "Ce premier accord avec une des plus grandes sociétés de production biopharmaceutique montre l'importance de notre technologie dans le monde des bioindustries. Le caractère non exclusif de cette licence nous permet d'envisager des collaborations similaires avec d'autres partenaires stratégiques".

En novembre 2008, Delphi Genetics avait annoncé une collaboration avec Eurogentec-biologicals cet accord permet à Eurogentec de proposer la technologie StabyExpress à ses clients intéressés par des productions biopharmaceutiques.

A propos de Delphi Genetics SA

Fondée fin 2001, [Delphi Genetics SA](http://www.delphigenetics.com) développe des produits et technologies plus efficaces pour l'ingénierie génétique et l'expression de protéines en bactéries en utilisant une expertise unique dans le domaine des systèmes de stabilisation de plasmide. La technologie brevetée [Staby®](#) de Delphi Genetics augmente l'efficacité de la production de protéines recombinantes et ceci sans usage d'antibiotiques qui est l'approche classique. Pour plus d'informations visiter notre site : <http://www.delphigenetics.com>.

Contact pour Delphi Genetics SA
delphigenetics@delphigenetics.com
Tel: +32 71 37 85 25

