



## Delphi Genetics

Delphi Genetics est une société de biotechnologie active dans les domaines biopharmaceutique, biotechnologique, diagnostique et agro-alimentaire.

Spécialisés au départ en ingénierie génétique, nous avons choisi d'utiliser des systèmes de sélection naturellement présents dans les bactéries pour les mettre au service de la biotechnologie afin de faciliter la vie des chercheurs et des industriels.

Une première application a permis de développer un système de sélection positive des clones recombinants largement utilisé.

Fort de cette expérience, nous avons fait évoluer ces technologies de telle sorte que nous pouvons proposer aujourd'hui le système Staby® qui permet de stabiliser les plasmides en absence d'antibiotique tout en augmentant le rendement des **productions de protéines recombinantes**. Ce système a également été combiné à une autre technologie pour en dériver un système original de **production d'anticorps** par immunisation ADN.

Ces technologies sont utilisées au niveau du laboratoire pour la recherche, le diagnostic mais aussi dans l'industrie pour la production de vaccins, de molécules thérapeutiques mais également d'enzyme à haute valeur ajoutée. La technologie Staby® a d'ailleurs été licenciée à Sanofi-Pasteur, GSK-Vaccines, Merck-MSD, une société active dans le domaine alimentaire, une société active dans le domaine de la santé animale,...

Notre technologie de **production de protéine recombinante** offre de nombreux avantages en comparaison à d'autres technologies présentes sur le marché. Outre le retrait des gènes de résistance aux antibiotiques en accord avec les organismes régulateurs européens, américains ou asiatiques, notre système permet à la fois une garantie de la stabilisation du système de production aussi bien à l'échelle du laboratoire que pour une production industrielle et une augmentation conséquente des rendements de production entraînant de fait une réduction des coûts.

En recherche constante d'amélioration de ses technologies, notre société complète régulièrement sa gamme de services et de produits et reste à votre disposition pour toute demande de développement ou de production (ADN plasmidique, protéine recombinante ...).

*Votre contact : Thierry Van Reeth, PhD, Scientific and Sales Manager, [tvandreeth@delphigenetics.com](mailto:tvandreeth@delphigenetics.com)*

### Delphi Genetics SA

Rue Antoine de Saint-Exupéry 5, B-6041 Gosselies (Charleroi) - Belgium

Tel. : **+32 71 25 10 00** - Fax +32 71 37 60 57 – email : [delphigenetics@delphigenetics.com](mailto:delphigenetics@delphigenetics.com)

