

ACTUALITÉS

OZ Biosciences : Une expertise recherchée dans la transfection de Biomolécules, une réponse pour les clients exigeants !

2010-03-24



OZ BIOSCIENCES
The art of delivery systems

La société OZ Biosciences est spécialisée dans la mise au point de systèmes de délivrance de molécules telles que des plasmides, siRNA, oligonucleotides, anticorps, protéines biomolécules à l'intérieur de nombreux types cellulaires. Créée il y a 7 ans, le succès de cette jeune biotech repose sur le développement de kits de transfection basés sur des techniques innovantes de transfert de biomolécules.

Interview de Aude Roqueirol, responsable Commercial et marketing chez OZ Biosciences - Lire la suite de l'article...

L'objectif des fondateurs, était de développer une gamme de produits spécifiques et répondant à des besoins où il n'existait pas de solution satisfaisante. Leur volonté était d'offrir aux chercheurs des outils adaptés et un panel d'agents de transfection de façon à optimiser le transport d'acides nucléiques.

Une des techniques proposée, est la Magnetofection™ qui est une technique spécialement développée pour les cellules difficiles à transfecter comme les cellules primaires telles que les neurones primaires par exemple.



« **C'est notre point fort !**, explique Aude Roqueirol responsable du marketing et des ventes chez OZ Biosciences. **La Magnetofection représente une alternative aux autres méthodes. Cette technique répond à des besoins et des modèles variés, en apportant des solutions spécifiques pour chaque client selon leur modèle d'étude. Elle a pour avantage d'utiliser une approche physique, vraiment différente des approches conventionnelles. Grâce à cette technique sur le marché de la transfection, nos clients trouvent en nous une alternative par rapport aux produits concurrents.**»

OZ Biosciences développe et propose également des méthodes plus conventionnelles, telle que la Lipofection et offre ainsi des solutions techniques variées pour répondre aux besoins les plus courants comme aux plus exigeants. La disponibilité des chercheurs et scientifiques de la société OZ Biosciences permet d'obtenir de nombreuses informations techniques et des conseils sur le choix et l'utilisation des kits proposés.

« **Nos clients bénéficient d'un suivi technique sur les produits par des scientifiques de l'entreprise et une aide quant à l'optimisation des conditions d'utilisation de nos produits selon leur modèle d'étude et leur projet. Nous souhaitons mettre à profit notre savoir faire en matière de transfection et toute notre expertise dans ce domaine pour en faire profiter nos clients. Cela correspond à une volonté d'offrir un service de qualité et permettre aux clients d'optimiser leurs conditions expérimentales** », déclare Aude Roqueirol.

En 2009, trois nouveaux kits ont été lancés (**AdénoMag, PolyMag Néo, Plasmids PVectOZ**) illustrant le dynamisme de la société. Olivier Zelphati dirige aujourd'hui une équipe de 7 personnes, dont 2 nouveaux scientifiques en R&D recrutés récemment autour de projets en développement, dont certains devraient aboutir cette année. La société poursuit son expansion dans une démarche d'innovation, en intégrant de nouveaux locaux sur le Parc scientifique de Luminy, au sein d'un pôle de recherche reconnu. Elle bénéficie ainsi d'un environnement propice au développement de ses activités grâce à des collaborations et des accès aux divers services disponibles.

D'autres collaborations sont établies avec des partenaires situés, en France, en Europe et aux USA. La société est impliquée dans de nombreux programmes où elle participe, dans le cadre d'un projet, soit en donnant les moyens d'utiliser les kits développés ou encore dans le cadre de projet R&D en apportant expertise et conseils.



« L'intérêt est double, soit permettre à des équipes de recherche d'utiliser nos kits dans des modèles d'étude que nous recherchons car non disponible au laboratoire, soit de profiter de nouvelles opportunités de collaboration pour évaluer et valider de nouvelles stratégies. » La stratégie de la société OZ Biosciences est donc bien établie et les perspectives ne manquent pas. En renforçant son offre, elle souhaite développer son positionnement dans le domaine du transport de biomolécules et poursuivre sa croissance sur un marché très compétitif.

Pour plus d'information : www.ozbiosciences.com

Contact : Aude Roqueirol: aroqueirol@ozbiosciences.com