

COMMUNIQUE DE PRESSE

BRAIN franchit une étape importante dans son partenariat stratégique avec DIANA Pet Food

Zwingenberg (Allemagne) et Elven (France), 30 Juin 2016 :

B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG („BRAIN AG“; ISIN DE0005203947 / WKN 520394) et DIANA Pet Food, leader mondial dans le développement de solutions performantes pour l'industrie des aliments pour animaux de compagnie et membre du groupe Symrise, annoncent aujourd'hui la réalisation d'une étape importante dans leur partenariat stratégique dans le domaine des sciences du goût. A l'issue de leur première année de collaboration, établie sur 5 ans, les partenaires ont réussi à mettre point la technologie de prolifération de cellules gustatives de chat (CTC), en avance sur le planning établi. Celle-ci a pour but de réaliser des études long-terme sur la perception du goût chez le chat.

La technologie CTC découle du récent brevet publié par BRAIN sur la technologie des cellules gustatives humaines (HTC), actuellement utilisée par BRAIN pour tester des ingrédients visant à améliorer la composition et réduire l'apport en sel et en calories (glucides/lipides) des aliments. Néanmoins, ces lignées cellulaires humaines ne peuvent pas être utilisées pour évaluer le potentiel appétence d'ingrédients pour les

Contact:

B·R·A·I·N
Biotechnology Research
And Information Network AG
Dr. Martin Langer
Unit Head Corporate Development
Darmstädter Str. 34-36
64673 Zwingenberg, Germany

Tel.: +49-(0)-6251-9331-16
Fax.: +49-(0)-6251-9331-11
E-Mail: ml@brain-biotech.de
www.brain-biotech.de

DIANA Pet Food
Sophie Munier
Communication Manager
Z.A. du Gohélis - BP 30
56250 Elven, France

Tel: +33 (0)- 297 93 80 80
Fax: +33 (0)- 297 93 80 41
E-mail: smunier@diana-petfood.com
www.diana-group.com

animaux de compagnie. Il est en effet reconnu que la perception du goût et des saveurs chez l'Homme est très différente de celle des chats et chiens.

« Nous sommes très heureux de voir notre partenariat avec BRAIN franchir cette étape importante en seulement quelques mois. Le programme conjoint s'appuiera sur cette base valide pour avancer dans les prochaines étapes, » a déclaré Isabelle Guiller, Directrice R&D à DIANA Pet Food. « La performance en matière d'appétence résulte de l'adéquation entre les propriétés de l'aliment, l'équipement sensoriel de l'animal et ses préférences individuelles. C'est pourquoi nous pensons que la technologie CTC est une méthode prometteuse pour approfondir nos connaissances des mécanismes du goût chez le chat. Combinée à des tests sensoriels avec des panels d'animaux, elle nous permettra de développer des facteurs d'appétences encore plus performants pour satisfaire les chats... et leurs maîtres. »

Dr. Michael Krohn, Vice-président Exécutif chez BRAIN AG a confirmé : « Nous sommes heureux d'avoir franchi cette étape importante en avance sur le planning. Nous avons capitalisé sur notre savoir-faire accumulé ces dernières années, en transférant notre expérience de la technologie des cellules gustatives humaines à celle des cellules gustatives du chat. A notre connaissance, nous sommes avec DIANA Pet Food les seuls dans le monde à utiliser cette nouvelle technologie CTC. »

A propos de BRAIN

BRAIN AG est une entreprise industrielle en biotechnologie "blanche" qui découvre et développe de nouveaux composés bioactifs naturels et des enzymes exclusives pour ses partenaires et clients des industries chimique, pharmaceutique, agro-alimentaire et cosmétique. Par son approche unique de la découverte et de la production de nouveaux composés biologiques et biocatalyseurs, l'entreprise développe des solutions innovantes en tirant parti de la biodiversité inexploitée de la Nature. Son succès repose sur sa BioArchive exclusive qui comprend des millions de gènes, de protéines et de voies métaboliques issus de souches microbiennes et de bibliothèques de métagénomes. Depuis sa fondation en 1993, BRAIN a réalisé plus de 100 collaborations stratégiques avec les plus grandes sociétés de l'industrie chimique telles que BASF, Ciba, Clariant, Evonik, DSM, Genencor, Henkel, Nutrinova, RWE, Sandoz, Schering, Südzucker ou Symrise. Actuellement, BRAIN emploie plus de 120 personnes hautement qualifiées.

Mené par son PDG, le Dr. Holger Zinke, BRAIN a reçu en 2008 le prix allemand de l'environnement par la "Deutsche Bundesstiftung Umwelt" (Fondation allemande pour l'environnement – DBU) pour ses activités avant-gardistes en matière de biotechnologie industrielle en faveur d'une "biologisation durable de l'industrie chimique" utilisant des outils naturels dans les process industriels.

www.brain-biotech.de

A propos de Diana Pet Food

Leader mondial de l'appétence, partenaire dédié à l'amélioration de la performance des aliments, Diana Pet Food développe des solutions innovantes améliorant le bien-être des chats et des chiens et la satisfaction de leurs maîtres. Grâce à une politique d'innovation basée sur une excellente compréhension des caractéristiques de l'aliment, des spécificités de l'animal et des attentes du maître, Diana Pet Food offre des produits et services uniques autour de l'appétence, de la protection naturelle des aliments et de la santé des chiens et des chats. Forte de son ancrage sur les 5 continents avec 17 sites industriels, 18 bureaux commerciaux, 1 centre de recherche, 4 centres de développement et support technique régionaux et 3 panels de chats et chiens experts, elle s'appuie sur les compétences de ses 900 collaborateurs.

Diana Pet Food fait partie de Diana, une division du Groupe Symrise. Au sein du groupe Symrise, Diana apporte des solutions naturelles innovantes aux marchés du food, du petfood et de l'aquaculture en vue de promouvoir une nutrition responsable au service du bien-être.

www.diana-group.com

www.symrise.com

Texte :

Le texte de ce communiqué de presse est disponible sur le site www.brain-biotech.de