



HEMARINA signe un contrat exclusif de distribution en France sur son produit HEMOXCell[®] dédié à la recherche dans le domaine de la culture cellulaire avec la société ABCYS

La technologie HEMOXCell[®] permet d'augmenter considérablement la vitesse de croissance des cellules en culture et d'augmenter le rendement de production des protéines recombinantes produites par ces cellules

Morlaix, le 11 mars 2010 - HEMARINA SA, société de biotechnologie spécialisée dans la recherche et le développement de transporteurs d'oxygène d'origine marine et innovants pour des applications thérapeutiques, industrielles et de recherche, annonce aujourd'hui avoir signé un accord de distribution avec la société AbCys, une société spécialisée dans la distribution de produits dédiés à la culture cellulaire. Cet accord de distribution exclusif sur la France porte sur la distribution de deux produits HEMOXCell[®] Combo et HEMOXCell[®] Buffer. HEMOXCell[®] n'est pas un additif mais une nouvelle technologie qui permet d'augmenter la vitesse de croissance des cellules en culture en leur apportant l'oxygène nécessaire à leur croissance et à leur métabolisme, tout en neutralisant les radicaux libres présents dans le milieu de culture. Selon les termes de l'accord de distribution, AbCys peut distribuer ce réactif innovant en France dans les laboratoires de recherche publique et privée. AbCys débutera la commercialisation d'HEMOXCell[®] dès le mois d'Avril 2010.

A propos d'HEMOXCell[®]

HEMOXCell[®] est une nouvelle technologie qui permet de délivrer à des cellules en conditions de cultures, l'oxygène nécessaire à leur métabolisme. L'oxygène est libéré de l'actif contenu dans HEMOXCell[®] en fonction des besoins des cellules. Cette libération se fait dans un simple gradient de pression partielle en oxygène au sein du milieu de culture entre les cellules en croissance et la solution, tout en évitant un apport massif d'oxygène dissout qui peut devenir cytotoxique et responsable de stress oxydants, endommageant la culture. Par ailleurs, cet actif est pourvu d'une activité anti-oxydante intrinsèque. Selon les cellules, et les conditions de cultures,

HEMOXCell[®] permet d'une part, d'augmenter les vitesses de croissance cellulaire de 2 à 3 fois par rapport aux conditions standards, de stabiliser la viabilité cellulaire, et d'autre part d'augmenter de 50 à 70% le rendement de production de protéines recombinantes, si ces cellules sont utilisées à cet insu. HEMOXCell[®] va permettre aux équipes de recherche faisant de la culture cellulaire de gagner un temps considérable dans leurs études et également révolutionner leur façon de travailler évitant ainsi, avec une bonne organisation, de revenir le week-end au laboratoire faire des repiquages ou des comptages.

HEMOXCell[®] est une marque déposée d'HEMARINA.

« Nous sommes ravis de signer cet accord avec AbCys, spécialiste reconnu de la commercialisation de réactifs de biologie cellulaire et de milieux de culture. Cette société extrêmement dynamique, à la recherche constante de produits innovants pour ses clients, est bien introduite auprès des laboratoires académiques et de R&D industrielle en France et dans certains pays Européens » déclare Franck Zal, Directeur Général et fondateur d'HEMARINA. Cet accord de distribution donnera à la communauté scientifique un large accès à cette technologie HEMOXCell[®] « qui va révolutionner le domaine de la culture cellulaire comme la Taq polymérase a révolutionné celui de la biologie moléculaire » dixit un utilisateur.

«Nous sommes heureux d'avoir conclu cet accord» déclare Thierry Martin, Directeur Général d' AbCys : « En combinant notre propre savoir-faire et celui d'HEMARINA, cette nouvelle technologie apportera à nos clients de nouvelles perspectives en R&D. »

A propos d'HEMARINA

HEMARINA est une spin-off du CNRS et de l'Université Pierre-et-Marie-Curie (Paris VI). Cette start-up financée par INSERM TRANSFERT INITIATIVE et FINISTERE ANGELS met en application plus de trente années de recherche fondamentale autour des pigments respiratoires d'invertébrés marins. HEMARINA met en œuvre un concept universel, l'oxygène est indispensable au métabolisme des cellules, des tissus, des organes et des organismes aérobies. Néanmoins, l'oxygène peut rapidement devenir toxique si sa distribution n'est pas contrôlée, ce que permet la technologie d'HEMARINA, les cellules contrôlant elles-mêmes leurs besoins. Créée en mars 2007, HEMARINA est une SA au capital social de 233 K€, localisée à Morlaix en Bretagne (Finistère Nord). Elle possède un solide portefeuille de brevets. Lauréate de plusieurs prix de la création d'entreprises innovantes, HEMARINA a développé des applications de recherche, industrielles et thérapeutiques autour de transporteurs d'oxygène d'origine marine. Actuellement plusieurs familles de principes actifs sont disponibles autour de deux molécules

HEMARINA-M101 et HEMARINA-M201. HEMARINA a également obtenu la qualification « Entreprise innovante » attribuée par OSEO lui permettant de recevoir des FCPI. Pour en savoir plus sur HEMARINA : <http://www.hemarina.com/>

A propos d'ABCYS

AbCys votre distributeur de réactifs de laboratoire, vous propose maintenant la gamme Hémarina. Spécialisé dans l'immunologie, la culture cellulaire et la biologie moléculaire, destinés au monde de la Recherche, du Diagnostic et de la Production, met à votre service une équipe nationale d'ingénieurs technico-commerciaux, ainsi que des cadres scientifiques et des conseillers techniques et se tient à votre disposition pour vous proposer les produits et les prestations correspondants à vos besoins. Pour en savoir plus sur la société AbCys : <http://www.abcysonline.com/>

Contacts Presse: HEMARINA SA, Alexandrine LECLERC Tel 02 98 88 14 02 Fax 02 98 88 38 94 alexandrine.leclerc@hemarina.com www.hemarina.com	Distributeur : ABCYS SA 5 rue Pierre Chausson 75010 PARIS Tel 01 40 03 89 14 Fax 01 44 52 92 69 info@abcysonline.com www.abcysonline.com
--	--