



litres de matière entrante et obtenir, en sortie, des lots d'une centaine de kilos. « Cet outil va nous permettre de faire fabriquer des lots en pré-séries sans investir dans un matériel coûteux utilisé sporadiquement » explique Jean-Luc SIMON, directeur R&D chez INGREDIA, qui sera l'un des utilisateurs de la plateforme. L'usine pilote présente des fonctionnalités et des utilités très complexes qui permettent une gestion optimisée des flux et des déchets, de répondre aux contraintes de sécurité dues à l'environnement ATEX (atmosphère explosive) et d'avoir accès à des conditions extrêmes de température (-20 à 180°C) et de pression (1 à 10 bars) nécessaires à l'offre de PURIFUNCTION.

« Il est très intéressant d'avoir un prestataire qui propose l'ensemble des étapes du développement d'un procédé sur un même site, avec pour objectif final, l'industrialisation d'un procédé à moindre coût », souligne Monsieur Frédéric GAUCHET, Président du Conseil de Surveillance de PURIFUNCTION et Président de MINAKEM.

En faisant confiance à PURIFUNCTION, vous bénéficiez de procédés propres et naturels, pour des principes actifs préservés et des coûts maîtrisés. Son offre technologique large et renouvelée vous permet un accès direct au pilote, aux équipements et à une large gamme de prestations à haute valeur ajoutée. L'entreprise est agréée Crédit Impôt Recherche et s'engage par ailleurs dans une démarche



Evaporateur à film tombant ATEX 200L/h (FRANCE EVAPORATION) ©PURIFUNCTION

qualité ISO 9001 pour une amélioration continue de ses procédés et services, et pour une satisfaction clients totale.

Contact :

Laetitia VERSEIL
Directrice Commerciale
LVERSEIL@purifunction.com

S. DENIS

PlasmidFactory et Evotec établissent une collaboration dans le domaine de la production de VAA

La société de biotechnologies Evotec AG de Hambourg et PlasmidFactory de Bielefeld ont conclu un accord selon lequel les plasmides pDG/pDP fabriqués par PlasmidFactory seront utilisés sur les plateformes élaborées par Evotec pour la production de VAA.

Cela fait quelques années déjà que la société PlasmidFactory (www.plasmidfactory.com) a reçu du centre allemand de recherches contre le cancer de Heidelberg (DKFZ) une licence exclusive pour le monde entier afin de fabriquer, de commercialiser et d'utiliser des plasmides auxiliaires et d'encapsulation de la famille des pDG ou des pDP. On a recours à ces derniers dans un système utilisant 2 plasmides et servant à la production de virus adéno-associés (VAA). Cela signifie qu'on n'utilise ici que deux éléments : un plasmide muni du gène à transférer, et le plasmide pDG/pDP correspondant qui contient l'ensemble des informations destinées à l'amplification et à l'encapsulation des plasmides-vecteurs VAA (les fonctions dites « Helper & Packaging »). Le processus de production des vecteurs VAA, dont le rôle dans les thérapies géniques

revêt de plus en plus d'importance, se voit ainsi considérablement simplifié par rapport à l'ancien système qui nécessitait trois plasmides. Différents sérotypes de plasmides de la famille des pDG/pDP sont disponibles chez PlasmidFactory dans diverses catégories de qualité, selon l'usage pour lesquels ils sont destinés, qui peut même aller jusqu'à la production GMP de VAA.

Evotec utilise les plasmides fabriqués par PlasmidFactory pour la production de vecteurs VAA recombinés à des fins de recherche, en particulier dans le domaine des maladies neurodégénératives comme la maladie d'Alzheimer, la maladie de Parkinson et la chorée de Huntington. L'objectif premier est la validation de cibles thérapeutiques et le développement de modèles de tests cellulaires destinés à l'identification de nouvelles structures-guides (identification et élaboration de substances actives).

Contact :

Dr. Martin Schleef, PlasmidFactory GmbH & Co. KG
Tél. : (+49) 521 299 735-0 - Fax : (+49) 521 299 735-5
Martin.Schleef@PlasmidFactory.com
www.PlasmidFactory.com

Manuel - THOMAFUID® II : Tuyaux et Raccords

La nouvelle édition du manuel THOMAFUID® II vient de paraître avec un choix encore plus grand de tuyaux spécialement conçus pour la chimie, l'analyse et les industries process ainsi que le médical et la pharmacie.

Il s'agit principalement de tuyaux respectivement de tubes en PTFE, MFA, PFA, FEP, ETFE, PVDF, PEEK, PI, PA, PE ainsi que en PP. Beaucoup des composés proposés sont conformes BNGA et FDA et répondent également aux normes de la pharmacopée européenne.

Les tuyaux sont proposés en différentes tailles pour micro- et macro-applications

Viennent compléter la gamme les nouveaux THOMAFUID® micro-tuyaux „spaghetti“ en silicone spécialement pour l'analyse. Ce type de tuyau se remarque par sa précision malgré son volume intérieur de 0,635 mm et un diamètre extérieur de 2,464 mm. Ce développement est conforme aux normes BfR XV, FDA § 177.2600 et USP Class VI.

Les raccords en plastique sont proposés en douilles pour flexibles ou en raccords à



vissés pour flexibles et tuyaux en différentes versions.

Tous les tuyaux et raccords peuvent être commandés même en petites quantités sans supplément de prix.

Pour recevoir les manuels, pour plus d'informations, un devis, des offres veuillez-vous adresser

à REICHELTE Chemietechnik GmbH & Co (www.rct-online.de - rct@rct-online.de) ou directement chez l'un des représentants en France : MAC Technologie (www.mac-technologie.fr - tél. : +33(0)164064242) et LABO and CO (www.laboandco.com - tél. : +33(0)820201616 ou +33(0)145987480)

LAUDA Variocool :

Fort et résistant, il sait rester modeste : taillé pour une relation durable.



LAUDA Variocool : la nouvelle référence de refroidisseurs puissants. Flexible dans les applications, simple à utiliser grâce à son grand écran TFT, économe : voilà le partenaire idéal au laboratoire. Avec différents niveaux de puissance et un large éventail d'options disponibles, il accompagnera toutes vos applications. LAUDA Variocool et vous : une équipe qui ne manque pas d'avenir !

LAUDA France S.A.R.L. - Parc Tech Bât. G Paris Nord 2
69 rue de la Belle Etoile - BP 81050 Roissy en France
95933 Roissy Charles de Gaulle Cedex - France
Tél. : +33 (0)1 48 63 80 09 - Fax : +33 (0)1 48 63 76 72
E-mail : info@lauda.fr

www.lauda.fr