

Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMEDIATE

Contact:
Delphine SIMIAND
Tel: +33 458 001 249
delphine.similand@resolutionspectra.com
www.resolutionspectra.com

Nouveau produit

RESOLUTION Spectra Systems présente ProCellics™

Premier analyseur Raman pour l'étude des bioprocédés

Grenoble, FRANCE, 17 novembre 2016 – RESOLUTION Spectra Systems annonce le lancement mondial de ProCellics™. ProCellics™ est le premier analyseur Raman pour le contrôle des bioprocédés, dédié à l'industrie biopharmaceutique. ProCellics™ permet le suivi en ligne de la concentration des métabolites et nutriments critiques afin de maintenir un développement optimal des cultures cellulaires en bioréacteurs. ProCellics™ mesure les concentrations en glucose, lactate, glutamine, ammonium, densité totale de cellules, densité de cellules viables.

Grâce à ProCellics™, il est maintenant possible de mettre en œuvre une solution PAT (Process Analytical Technology) GMP pour les procédés de culture cellulaire !

ProCellics™ répond à de nombreux besoins actuellement insatisfaits de l'industrie pharmaceutique :

- Meilleure compréhension des bioprocédés
- Amélioration du contrôle de la qualité du produit final grâce à la mise en œuvre du concept Quality by Design (QbD)
- Amélioration des rendements et diminution des rejets de lots
- Accélération des processus de développement, scale-up et transfert en production
- Conformité avec les exigences réglementaires

Pour plus d'informations sur ProCellics™ :
www.resolutionspectra.com/products/procellics

RESOLUTION Spectra Systems
Grenoble, FRANCE
www.resolutionspectra.com
delphine.similand@resolutionspectra.com

RESOLUTION Spectra Systems
13, chemin du Vieux Chêne
38240 Meylan - FRANCE
www.resolutionspectra.com

A propos de RESOLUTION Spectra Systems

Créée en 2011, RESOLUTION Spectra Systems est une start-up française de 14 employés, basée à Grenoble. Depuis 2012, elle offre des instruments et capteurs optiques innovants pour les marchés de la caractérisation laser et du contrôle de structures. Basés sur des technologies extrêmement novatrices, ces instruments ont des caractéristiques uniques : haute précision, compacité, rapidité, portabilité. Depuis 2016, RESOLUTION Spectra Systems vise le marché du process analytics pour l'industrie biopharmaceutique, capitalisant sur sa technologie de pointe et des compétences en biotechnologies et chimométrie.



Image 1 : ProCellics™ – Premier analyseur Raman pour l'étude des bioprocédés

Lien : www.resolutionspectra.com/products/procellics