



ANaBior est dédiée au développement de vecteurs particules submicroniques biorésorbables .

La société met en œuvre une plateforme technologique qui permet de fabriquer des particules sans aucun détergent, avec une stabilité colloïdale optimale, ainsi que d'optimiser les caractéristiques physico-chimiques des particules submicroniques générés à partir d'un acide polylactique (PLA) spécifique pour une utilisation de formulation thérapeutique. Ces particules se conjuguent aux principes actifs, Protéines, Antigènes, Ligands, et sont particulièrement efficaces pour améliorer le transport des Antigènes afin de créer de nouveaux types de vaccins. Elles peuvent également servir de vecteurs : ciblage des cellules et tissus et protection de la molécule thérapeutique active. Le procédé de vectorisation optimise l'efficacité des principes actifs. Le PLA stabilise les protéines adsorbées et exprime aussi un effet adjuvant.

Le marché ciblé par ANaBior est celui de l'industrie pharmaceutique et les biotechs.

La société a été créée par MM. Alain Henri TORNIER et Yves DE BACKER. Elle est issue d'un projet mené par l'équipe de M. François MALLET « EQ1 Rétrovirologie humaine » au sein du laboratoire Système macromoléculaires et physiopathologie humaine de Lyon.

Création : 21 Mai 2010

Yves De Backer, Directeur Général  
ydebacker@wanadoo.fr

Espace RANDON  
58, route du Rivet  
38330 SAINT ISMIER

Site en construction



© Nanoparticule avec les protéines adsorbées

*Laboratoire d'adossement\* : UMR2714 – Système macromoléculaires et physiopathologie humaine de Lyon*

*Institut : INC*

*Délégation Régionale : DR07 – Rhône-Auvergne*

*Partenaires académiques : CNRS, Université de Lyon*

\* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.