

SAS

Au capital de 491 000 €

Siège social : 30 chemin des Mouilles

69290 GREZIEU LA VARENNE

SIRET : 497 802 165 000 17

TVA intraCEE : FR 3649780216500017

Tel port. : 06 60 96 01 41

Lyon, le 16 février 2010

COMMUNIQUE DE PRESSE

Suite à la réunion du bureau technique du 5 février dernier, la société ADNucleis et l'ensemble de ses membres et associés (financiers, dirigeants, salariés) sont heureux de vous faire part de l'attribution de la **marque « AFNOR Validation »** pour son kit PCR HQS_E.coli O157:H7 certifié pour les produits carnés et laitiers.

La bactérie Escherichia coli O157:H7 appartient aux colis producteurs de shigatoxines ou STEC. Elle est intégrée dans le groupe des pathogènes émergents et considérée comme un germe redoutable en raison de son pouvoir pathogène, à faible concentration dans les aliments contaminés.

La société ADNucleis a été créée en 2007. Elle ne produit que des kits PCR et à ce titre, elle a déposé plusieurs dossiers au bureau technique AFNOR dont 3 autres concernant la détection des bactéries très pathogènes (*Cronobacter sakazakii*, *Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes*). ADNucleis a bénéficié pour son programme « PATHOGENS » du soutien de OSEO et de l'Union Européenne au travers de son Fonds de Développement Régional.

Sa stratégie marketing consiste à remplacer les techniques de bactériologie classique de qualité mais à réponse trop lente, par la PCR, technologie de biologie moléculaire qui consiste à extraire l'ADN et à amplifier les gènes cibles recherchés. Remarquable par sa rapidité, cette technique s'introduit dans la plupart des laboratoires d'analyses pour la détection des bactéries, des virus, des parasites, des gènes de résistance, des allergènes, des OGM et des anomalies génétiques.

Dans l'agro-alimentaire, elle est une analyse « libératoire » et permet à l'industriel de libérer ses lots de production en moins de 24h (12 heures d'enrichissement et 3 heures d'analyses soit 15 heures pour O157:H7). L'intérêt du « PCR ONLY », stratégie du « tout PCR » dans les laboratoires, développée par ADNucleis, est de permettre la réalisation d'un grand nombre d'analyses en un temps particulièrement court. Les kits sont développés en veillant à leur « praticabilité ». Pour les laboratoires, les prix de revient des analyses sont très compétitifs par rapport à ceux des méthodes traditionnelles et des méthodes dites alternatives, du fait de la réduction du personnel technique et du coût des kits.

En cliniques humaine et animale, la PCR permet de faire le diagnostic au chevet du malade. Ainsi, le diagnostic se fait en 3 heures du fait de la non nécessité de la période d'enrichissement. A ce titre, la société ADNucleis développe son projet « BEDSIDE » et par là-même, des kits PCR destinés aux laboratoires hospitaliers, aux laboratoires de biologie humaine, aux laboratoires vétérinaires, mais aussi à tous les praticiens.