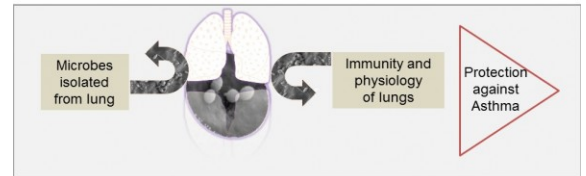


Bactéries pulmonaires protégeant de l'asthme avec un potentiel santé pour les maladies respiratoire

Description

L'asthme est une pathologie chronique multifactorielle non curable, dont l'incidence augmente dans les pays industrialisés. Il n'existe pas de traitement curatif durable pour cette pathologie chronique à l'heure actuelle. Une bactérie avec des propriétés immuno-modulatrices de l'espèce *Enterococcus* a été isolée à partir de souriceaux. Elle protège les souriceaux du retard de croissance dû à l'asthme, diminue la signature Th2. D'autres souches ont été isolées et sont de bonnes candidates probiotiques.



Type de transfert envisagé

Licence ou option de licence avec programme de R&D

Avantages

Souches primo-colonisatrices isolées à partir de poumon sain, souche facilement cultivable protégeant de l'asthme même lorsqu'elle est inerte

Applications potentielles

Prévention de l'asthme allergique, Autres maladies respiratoires

Mots clés

Maladies respiratoires, asthme, poumon, bactéries protectrices de l'asthme

Echelle TRL **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9**

Stade de développement

Tests spécifiques pour cribler les effets santé des bactéries du poumon testé sur les souriceaux, panel de souches pulmonaires qui présentent un potentiel santé pour l'asthme

Laboratoire:

Micalis, Centre INRA Jouy-en-Josas

Chercheurs:

Muriel Thomas

Contact:

Héloïse Simonson, chargée de valorisation Email: heloise.simonson@inra.fr +33 (0)6 47 05 15 98