

LACTA-ZEN TM

Trophées INPI
DE L'INNOVATION
2007

Un peptide de caséine anti-stress
A stress control peptide

Partenariat

Licence dans les différents domaines – Développement industriel

Description technique

En France, le coût du stress, représente entre 800 millions et 1,6 milliard d'euros par an. Un aliment fonctionnel réduisant les effets physiologiques du stress permettrait des économies sur les coûts de santé.

Etat de développement

Lacta-zenTM est un peptide dont l'action anxiolytique a été démontrée en étude pré-clinique chez le rat.

Champ d'application du marché

Lacta-zenTM est un peptide dont les champs d'application sont les médicaments, les compléments alimentaires et les aliments fonctionnels agissant sur le stress.

Innovation, différenciation

Efficacité démontrée sur le rat. Petite fraction de peptide avec une grande stabilité et une forte adsorption dans les intestins.

Propriété intellectuelle

Demande de brevet du 13 décembre 2006
Publié le 19 juin 2008 sous le n° WO2008/071752



Partnership

Licensing in any application field – Industrial Development

Technical Description

In France, the cost of stress, represents between 800 millions and 1.6 billion euros per year. A functional food reducing the physiological effects of stress would reduce health costs.

Lacta-zen™ is a new identified fraction of peptide extract from milk (casein α s1) with anxiolytic activity.

Development status

The action of Lacta-zen™ has been demonstrated in pre-clinical studies in rats.

Market Application Field

Lacta-zen™ is a peptide which addresses the market for medication, dietary supplements and functional foods with applications in the field of stress.

Innovation, differentiation

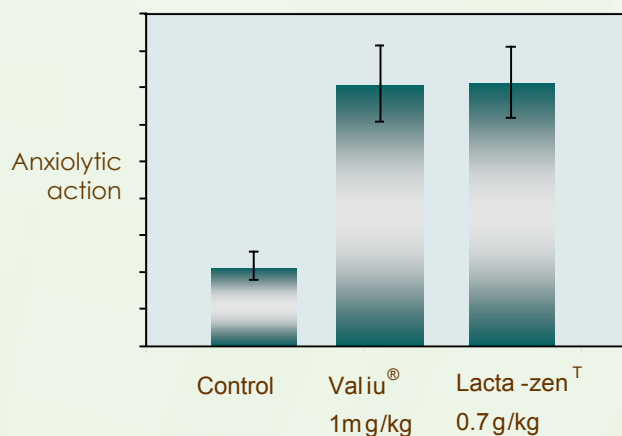
Real asset to obtain a health claim (effectiveness has been demonstrated in rats).

Small peptide fraction with high stability and high intestinal adsorption.

IP Status

Patent application: December 13, 2006

Publication date: June 19, 2008. Publication No. WO2008/071752



Etude pré-clinique sur le rat

Pre-clinical studies in rats.

Pour en savoir plus / To know more

Unité de Recherche « Animal et Fonctionnalités des Produits Animaux » - URAFFPA (Université Henri Poincaré – INPL – INRA)