



PRÉSERVATION®

RÉGULATEUR BIOMIMÉTIQUE® : **TEX-OE™**

La réponse physiologique au stress cellulaire : PRÉSERVATION® accélère l'apparition des protéines de choc thermique (HSPs).

Les protéines de choc thermique (HSPs : Heat Shock Proteins)

Les HSPs sont des molécules très anciennes et hautement conservées au cours de l'évolution. Ce sont des outils moléculaires de nature protéique, secrétés d'une manière constitutive et/ou inducible par toutes les cellules eucaryotes aussi bien d'origine animale que végétale. Les HSPs appelées aussi protéines de stress sont des molécules de poids moléculaires différents variant de 20 à 110 KD. Cette diversité permet aux HSPs d'assurer de nombreuses fonctions indispensables à la survie des cellules.

Mécanisme de gestion du stress cellulaire

La réponse cellulaire au stress se manifeste surtout par une augmentation de l'expression des protéines de choc thermique (HSPs) et s'établit en 2 ou 3 heures selon l'âge de la personne. Cette réaction cellulaire face au stress représente le mécanisme de défense de base employé par les cellules pour se protéger des variations de température, des radiations, des agents chimiques, des infections microbiennes *etc.*

En effet, ces protéines de stress fonctionnent comme les molécules chaperonnes impliquées dans le repliement, l'assemblage, et/ou la dégradation des protéines, en évitant ainsi l'accumulation à l'intérieur de la cellule de molécules agrégées, mal repliées ou endommagées. La présence des HSPs en quantité suffisante, et surtout leur apparition très rapide dans la machinerie cellulaire à

la suite d'un stress constitue deux éléments fondamentaux garantissant la préservation de l'intégrité fonctionnelle des cellules et des tissus.

PROPRIÉTÉ

PRÉSERVATION® accélère la présence de ces protéines de stress après une agression. Le taux des HSPs dans le sang double en moins de 20 minutes au lieu habituellement de plus de 2 heures après le début de l'exposition au stress ou à l'agression. Cela permet donc une réparation beaucoup plus rapide.

L'organisme accumule donc moins de séquelles, et en conséquence fait ressentir moins de fatigue. En réparant plus vite nos tissus, l'enchaînement des réactions délétères s'arrête. (Voir tableau au verso)

Les courbes montrent que la consommation de **PRÉSERVATION®** non seulement diminue le temps de mise en place des HSPs, mais aussi maintient un taux sanguin élevé, rendant l'organisme non seulement capable de gérer efficacement le stress rencontré, mais surtout prêt à faire face à de nouvelles agressions, et cela pendant plus de 2 jours.

Une étude réalisée chez les lapins a montré que la prise de **TEX-OE™** améliore de façon significative le pouvoir fécondant du sperme.

ALLÉGATIONS

Régulation de la réponse physiologique face au stress cellulaire en activant l'apparition des Heat Shock Proteines (HSPs). **PRÉSERVATION®** est performant dans toutes les situations suivantes :

- **Préparation de l'organisme à un stress lié aux circonstances suivantes :**
 - Exposition au chaud, au froid.
 - Exposition aux rayonnements photoniques : lumière, soleil, UV, rayons X et rayons gamma.
 - Efforts intenses : activité physique, entraînement ou épreuve sportive.
 - Variations de pression : plongée, altitude, avion.
 - Perturbations métaboliques : décalage horaire, changement de saisons, surmenage.
 - Soins agressifs programmés : anesthésie, exploration invasive, chirurgie, laser, peeling dermatologique...
- **Réparation des tissus agressés quelle que soit l'origine du stress :**
 - Suite à une : exposition solaire, chirurgie, radiothérapie...
 - Phase de récupération : régime alimentaire, jeûne prolongé, alitement de longue durée...
 - Perturbations physiologiques induites par : boissons alcoolisées, substances toxiques, tabagisme...
 - Conséquences du vieillissement chronologique et induit.
 - Accompagnement des traitements de l'anémie falciforme.
 - Amélioration du pouvoir fécondant du sperme.

PROTOCOLE PRÉSERVATION®:

Régulation corrective ou en accompagnement de soins intensifs:

Phase d'initiation intensive:

En fonction du poids corporel (1 comprimé pour un poids inférieur à 55 kg et 2 comprimés pour un poids supérieur à 60 kg), laisser fondre lentement sous la langue 1 à 2 comprimés, en prise quotidienne durant une semaine.

Phase d'entretien:

Laisser fondre lentement sous la langue tous les 2 jours, soit 3 prises de **PRÉSERVATION®** par semaine. La durée de la régulation dépendra de l'importance des réparations cellulaires.

Régulation prophylactique:

En fonction du poids corporel 1 à 2 comprimé(s) de **PRÉSERVATION®**, tous les 2 jours soit 3 prises par semaine. La durée de la régulation dépendra de l'importance du préconditionnement souhaité.

SYNERGIES ENTRE **TEX-OE™** ET LES AUTRES RÉGULATEURS BIOMIMÉTIQUES®.

Le régulateur **TEX-OE™** est un adaptogène transversal qui optimise la réponse allostatique.

PRÉSERVATION® agit comme un cofacteur d'autorégulation qui potentialise l'action de tous les autres **RÉGULATEURS BIOMIMÉTIQUES®**. Dans tous les cas où l'on souhaite renforcer une biocorrection intensive, une cure de **PRÉSERVATION®** est préconisée dans le but de compléter l'action des autres biorégulateurs. Cette préparation alimentaire est à consommer dans le cadre d'une alimentation variée et équilibrée.

COMPOSITION

Par comprimé : **RÉGULATEUR BIOMIMÉTIQUE® : TEX-OE™** (*Texinfine Opuntia Extract*) breveté et obtenu à partir de l'extrait total de mésocarpe du fruit d'une variété de figue de Barbarie (*Opuntia ficus indica*), correspondant à l'activité biologique d'un standard de 200 g de fruits frais. Auxiliaire technologique : Maltodextrine®

FORME ET PRÉSENTATION

Boîte de 24 comprimés de 200g
Code ACL7 : 9885402 / ACL13EAN : 3401598854025
Référéncement VIDAL depuis 2004.

REMARQUES

- Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun effet indésirable associé à la consommation alimentaire de **PRÉSERVATION®** n'a été rapporté.
- **PRÉSERVATION®** ne contient ni conservateur ni additif de synthèse.
- Conserver les comprimés à température ambiante de préférence à l'abri de la lumière.
- **PRÉSERVATION®** ne contient pas de gluten.

INNOVATION DES LABORATOIRES



Manufacturé par ICP : INSTITUTE OF CELLULAR PHARMACOLOGY
TÉL : + 356 21 438 458
Distribué par **TEXINFINE-DICLEMS**
60 rue Duguesclin - 69006 Lyon
TÉL : +33 (0)4 72 66 63 03

PRÉSERVATION®

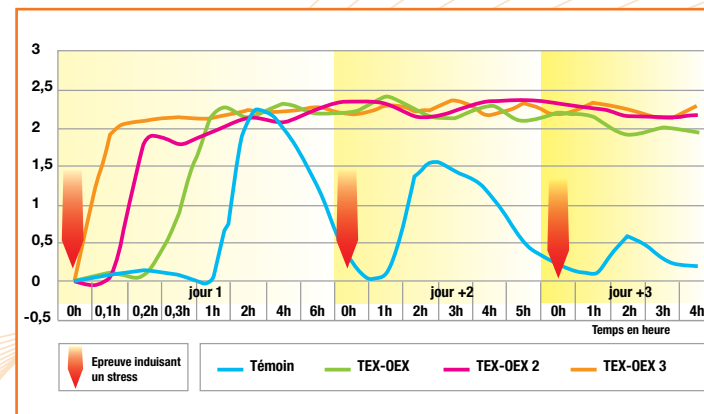
Opuntia ficus indica,
RÉGULATEUR BIOMIMÉTIQUE® : TEX-OE™



La réponse physiologique
au stress cellulaire : améliore
les mécanismes naturels
de défense de l'organisme.



Les courbes montrent que la consommation de **PRÉSERVATION®** non seulement diminue le temps de mise en place des HSPs, mais aussi maintient un taux sanguin élevé, rendant l'organisme non seulement capable de gérer efficacement le stress rencontré, mais surtout prêt à faire face à de nouvelles agressions, et cela pendant plus de 2 jours.



INNOVATION DES LABORATOIRES



Manufacturé par ICP : INSTITUTE OF CELLULAR PHARMACOLOGY
TÉL : + 356 21 438 458
Distribué par **TEXINFINE-DICLEMS**
60 rue Duguesclin - 69006 Lyon
TÉL : +33 (0)4 72 66 63 03