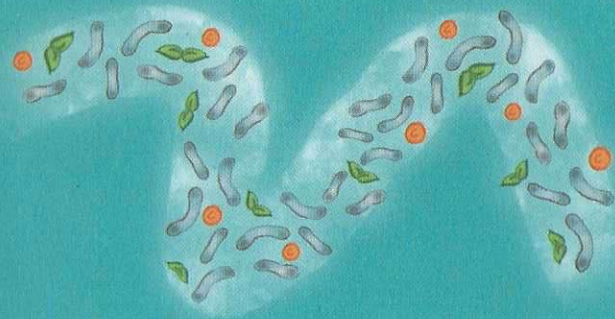


EMIKOSAN® - ricchi fermenti
a base di erbe realizzati con
ingredienti biologici per
tutta la famiglia.



Maggiori informazioni sui microrganismi effettivi
Dr. Higa'sOriginal™ EM sono disponibili alla pagina
www.emiko.de



Il vostro partner EMIKO®

EMIKO  Handelsgesellschaft mbH
Mühlgrabenstraße 13
D-53340 Meckenheim
www.emiko.de



EMIKO  **SAN**

Estratto fermentato di erbe aromatiche EM
come integratore alimentare quotidiano
per tutta la famiglia

EMIKOSAN® - come funziona

Cos'è EMIKOSAN?

EMIKOSAN® è un integratore alimentare che contiene i nostri "microrganismi effettivi" naturali, completamente innocui. Senza microrganismi come questi non è possibile produrre formaggio, vino o pane. Grazie alla microbiologia dedicata e agli ingredienti scelti, EMIKOSAN® garantisce ottimi effetti antiossidanti, rigeneranti e rivitalizzanti. Tutti questi effetti contribuiscono al benessere generale e alla salute dell'intestino.

L'efficacia è confermata da uno studio di biologia cellulare condotto senza esperimenti sugli animali da DARTSCH SCIENTIFIC - istituto per sistemi di test di biologia cellulare.



Rigenerazione e attività cellulare

I processi di rigenerazione cellulare o di guarigione delle ferite sono caratterizzati, tra l'altro, da un'accelerazione temporanea del metabolismo delle cellule interessate. Lo studio ha analizzato se EMIKOSAN® è in grado di stimolare il metabolismo dei fibroblasti (ossia le cellule più numerose presenti nel tessuto connettivo).

Dai test eseguiti risulta che l'aggiunta di EMIKOSAN® stimola il metabolismo cellulare fino al 20% entro 180 minuti dall'assunzione. EMIKOSAN® è dunque in grado di supportare efficacemente i processi di rigenerazione cellulare nel nostro corpo.

Protezione da agenti d'influenza esterni (effetto antiossidante sui radicali esogeni)

L'azione di agenti ambientali ed esterni può causare un eccesso di radicali liberi che influenzano il nostro organismo. L'eccesso di radicali liberi può causare modifiche ossidative, danneggiando così biomolecole importanti come acidi nucleici (DNA e RNA), proteine, lipidi e carboidrati. Il nostro organismo è costantemente occupato a riparare tali danni.

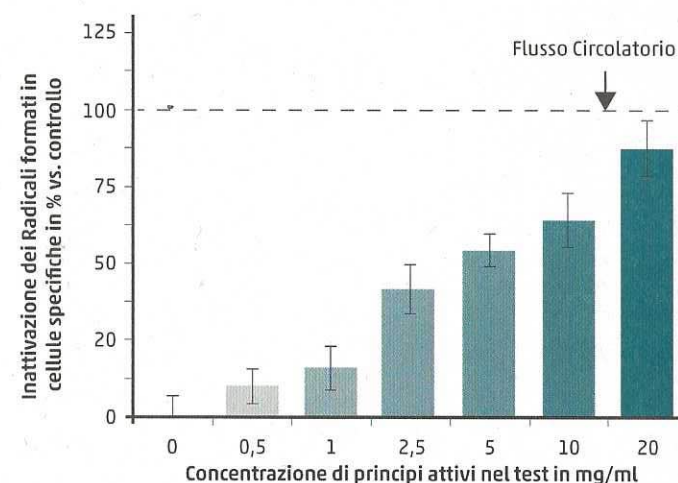
L'effetto antiossidante di EMIKOSAN® è stato studiato, tra l'altro, in una serie di test non cellulari. I risultati mostrano una inattivazione dei radicali liberi e quindi un importante effetto antiossidante. Il valore EC50, ossia la concentrazione che ha causato l'inattivazione ovvero la neutralizzazione del 50% dei radicali, è stata di 15 mg/ml e rientra esattamente nell'ambito della concentrazione di plasma calcolata.

Protezione all'interno delle cellule (effetto antiossidante sui radicali endogeni)

I radicali liberi sono costantemente presenti nel nostro corpo come prodotti naturali del metabolismo e vengono neutralizzati da appositi enzimi presenti nel nostro corpo. Questi radicali liberi provocano sul tessuto biologico uno stress ossidativo che innesca una reazione a catena, capace di danneggiare molecole, cellule e tessuti, talvolta in modo irreparabile. Soprattutto nelle infiammazioni, i cosiddetti granulociti neutrofili possono migrare dal sangue al tessuto e, in seguito alla formazione locale dei radicali, mantenere attivo il processo infiammatorio.

Nell'ambito di un test su base cellulare con neutrofili funzionali, EMIKOSAN® ha causato una inattivazione dei radicali generati nelle cellule dai naturali processi ossidativi. EMIKOSAN® possiede dunque un elevato potenziale per l'inattivazione dei radicali endogeni dei processi ossidativi.

Inoltre, l'uso di EMIKOSAN® inibisce il metabolismo energetico di queste cellule infiammatorie.



EMIKO

EM Originali: I microrganismi effettivi hanno consentito alla natura di fare ancora una volta ciò che sa fare in modo così straordinario.