



INTEGRATORE ALIMENTARE BIODINAMICO

pensato, formulato e prodotto secondo i CICLI BIODINAMICI



ERGOZYM PLUS

UTILE NEGLI STATI DI AUMENTATO
FABBISOGNO ENERGETICO

**La trasformazione dell'energia è la primaria funzione degli esseri viventi
gli enzimi sono costituiti da amminoacidi, grazie al legame di questi
amminoacidi si generano tutte le proteine e quindi la vita.**

Gli integratori biodinamici sono ottenuti da conversione enzimatica e quindi specifici per la cellula
Ogni enzima riconosce in modo specifico il suo substrato, esiste quindi un enzima specifico per ogni reazione che deve avvenire in una cellula. Senza gli enzimi la maggior parte delle reazioni all'interno delle cellule sarebbe talmente lenta da non essere compatibile con la sopravvivenza dell'organismo.

Gli Integratori Alimentari Biodinamici (IAB):

sono alimenti funzionali, capaci di *nutrire* direttamente la cellula con molecole ad alto contenuto energetico specifiche per le attività endocellulari.

Ergozym Plus associato a **Citozym** esercita interazioni con i cicli cellulari (krebs, urea, a grassi, gluconeogenesi) e quindi la rigenerazione dei componenti enzimatici.

L'azione degli IAB è tanto marcata in virtù delle caratteristiche naturali degli enzimi:

- Proteine che catalizzano tutte le reazioni biochimiche degli esseri viventi
- Presenti in migliaia di tipi diversi in ogni cellula, tutti necessari al normale funzionamento
- Catalizzano un solo tipo (o una sola classe) di reazione riconoscendo selettivamente il substrato
- Allo scienziato italiano **Lazzaro Spallanzani SJ (1729-1799)**, spetta il merito di aver per primo iniziato le ricerche in ambito enzimologico. Oggi è possibile apprezzare la vasta portata delle sue scoperte nell'ambito di malattie oncologiche, virali, diabetiche, neurodegenerative, infiammatorie ecc. tutte riconducibili ad un unico comune denominatore: enzimopatia.

Oggi con l'azione degli IAB è possibile intervenire sulle anomalie degli enzimi così come confermato dalle numerose ricerche Universitarie italiane ed estere.

Confezione: 24 stick da 10 ml.

Composizione: Proteine, Carboidrati, Grassi, Maltosio, Polisaccaridi, Maltotrioso, Destrosio, Inositolo, Mannitolo, Glucosamina, Acido piruvico, Acido tartarico, Biotina (Vit. B8/H), Istidina, Metionina, Vitamina A, Calcio-pantotenato (Vit. B5), Vitamina B3/PP, Riboflavina (Vit. B2), Piridossina (Vit. B6), Acido folico (Vit. B9), Cianocobalamina (Vit. B12), Lattasi, Amilasi.

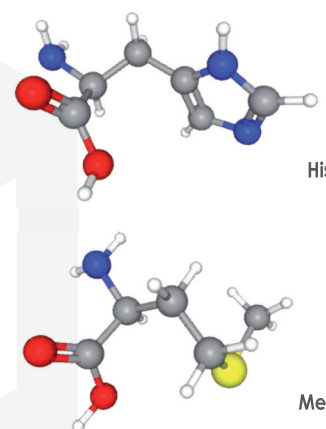
ERGOZYM PLUS contiene vitamine con importanti attività biologiche:

Vitamina	Coenzima	Principali enzimi target o funzioni
Riboflavina (Vitamina B2)	FAD e FMN	Succinico deidrogenasi, Acil-CoA deidrogenasi, NADH deidrogenasi
Acidonicotinico (Vitamina B3/PP)	NAD e NADP	Deidrogenasi piridiniche
Acido pantotenico (Vitamina B5)	Coenzima A	Diidrolipoil transacetilasi, Acil-CoA sintetasi
Piridossina (Vitamina B6)	Piridossal-fosfato	Amminotransferasi
Biotina (Vitamina B8/H)	Biotina	Piruvato carbossilasi, Acetil-CoA carbossilasi, Propionil-CoA carbossilasi
Acido folico (Vitamina B9)	Tetraidrofolato	Biosintesibasiotote, metabolismo amminoacidi
Cobalamina (Vitamina B12)	Coenzima B12	Metilmalonil-CoA mutasi
Vitamina A	Retinolo	Processi collegati alla visione, formazione di glicoproteine, differenziamento cellulare

ERGOZYM PLUS fornisce due importanti amminoacidi: Istidina e Metionina.

L'Istidina (His) è un amminoacido essenziale nell'uomo, è precursore dell'istamina, partecipa a diverse reazioni enzimatiche ed è considerato particolarmente importante nei bambini e nello sviluppo.

La Metionina (Met) è un amminoacido essenziale nell'uomo, è il primo amminoacido inserito in fase di traduzione in ogni proteina, ha proprietà chelante, partecipa ai processi di metilazione.



Avvertenze:

- Gli IAB non sono farmaci e non vanno intesi come sostitutivi di una dieta variata.
- Non superare la dose consigliata.
- Tenere lontano dalla portata e dalla vista dei bambini al di sotto dei tre anni.
- Conservare a temperatura ambiente.