



ECOSUPP

# كتالوج المنتجات

مكملات غذائية عالية الامتصاص



---

It's all About Absorption.



## تشرفنا، نحن إيكوساب

شركة مكملات غذائية تأسست برؤية واضحة واحدة:  
توفير أفضل المكملات الغذائية وأكثرها دقة وتطوراً في العالم - دون مساومة.  
لأكثر من 15 عامًا، قمنا بتطوير وتسويق مكملات غذائية وفيتامينات عالية  
الجودة، تعتمد على مواد خام مختارة بعناية، ومكونات سريرية مثبتة، وتركيبات  
فريدة، وتقنيات إنتاج هي الأكثر تقدمًا في العالم - لضمان أقصى امتصاص  
ونتائج ملموسة.

نحن نعمل مع أفضل المختبرات العالمية، ونستخدم براءات اختراع مبتكرة  
وتقنيات رائدة، ونفحص كل مكون وكل دفعة - للتأكد من أن جودتنا لا تليي  
المعايير الدولية فحسب، بل تعيد تعريفها.

مبدأنا التوجيهي بسيط: علم دقيق، شفافية كاملة، وخدمة استثنائية - شخصية،  
مهنية، وإنسانية.

نحن نؤمن بأن الجميع يستحقون مكملات غذائية بأعلى مستوى، ولدينا  
ستجدون منتجات تحدث فرقًا.

مرحبًا بكم في إيكوساب - موطن الجودة والابتكار والصحة الذكية.

## الربط بين العلم والطبيعة - البحث والتطوير والابتكار



تم تطوير مكملات إيكوساب الغذائية من فهم عميق لكيفية عمل الأنظمة والآليات الفسيولوجية في جسم الإنسان. يتم تصنيع مكملاتنا من مواد خام عالية الجودة، بالاشتراك مع أحدث التقنيات في عالم العلوم، مدعومة ببراءات اختراع دولية، خالية من المكونات الحيوانية، خالية من النكهات الاصطناعية، السكر، الألوان الغذائية أو المحليات الاصطناعية.

## نلتزم بأفضل خدمة



في إيكوساب، الخدمة جزء لا يتجزأ من الجودة التي نلتزم بها. يتكون فريق التدريب والخدمة لدينا بالكامل من محترفين مؤهلين ذوي معرفة وخبرة وقدرة حقيقية على المرافقة والاستماع وتقديم حل دقيق لكل حاجة. نحن نلتزم بتقديم خدمة مهنية وشخصية ومتاحة، ونقوم بتشغيل نظام تدريب متقدم يوفر المعرفة والأبحاث الحديثة والمحتوى العملي - للمعالجين والمهنيين والعلماء الخاصين والمتاجر. نحن متاحون عبر أي قناة تختارونها - عبر الهاتف، البريد الإلكتروني، وسائل التواصل الاجتماعي، وموقع الشركة - لنقدم لكم تجربة خدمة مستمرة وواضحة ومتاحة.

## ملتزمون بالجودة



نلتزم شركة إيكوساب بجميع المعايير العالمية لإنتاج المكملات الغذائية. عملية إنتاج جميع المنتجات تخضع للرقابة الدقيقة والصرامة وتمثل طليعة مراقبة الجودة، بحيث يمكن لجميع العملاء الاستمتاع براحة البال مع العلم أنهم يحصلون على أجود المكملات الغذائية في كل عملية شراء.

يشرف على تطوير المنتجات والتقنيات فريق واسع من المهنيين الرائدة في مجالاتهم، الذين يجمعون معًا المعرفة الطبية والعلمية والتكنولوجية المتقدمة. تخضع جميع المواد الخام في منتجاتنا لاختبارات معملية صارمة لضمان منتجات نظيفة وبأعلى جودة.

## الاستدامة البيئية



نحن نلتزم بتعبئة منتجاتنا في عبوات صديقة للبيئة - بعضها في زجاجات زجاجية عالية الجودة قابلة لإعادة التدوير، وبعضها في عبوات ورقية قابلة للتحلل وفقًا لأشد المعايير البيئية صرامة. وبهذه الطريقة نقلل من استخدام البلاستيك ونساهم في مستقبل أكثر خضرة وصحة. يتم تعبئة الشحنات في أكياس قماشية قابلة لإعادة الاستخدام، بدون تغليفات زائدة، وبوسائل تحترم البيئة.

# منتجات إيكوساب

## سلسلة المكملات الغذائية السائلة عالية الامتصاص

### ما هي مزايا المكملات الغذائية السائلة؟

✓ تكون المكملات الغذائية السائلة في حالة محلول - مما يتيح توافراً حيوياً عالياً وامتصاصاً سريعاً عبر الجهاز الهضمي إلى الدورة الدموية، دون الحاجة إلى التفكيك أو التحويل. وهي مريحة بشكل خاص للاستخدام في حالات حساسية الجهاز الهضمي أو صعوبة البلع، ومناسبة أيضاً للأطفال وكبار السن والأشخاص ذوي الاحتياجات الغذائية الخاصة.

✓ لا تخضع لعمليات الضغط، التكتل، الالتصاق أو الطلاء وهي عمليات يمكن أن تعيق الامتصاص بل وتضر بالتوافر البيولوجي للمكونات النشطة.

✓ المكملات السائلة مناسبة بشكل خاص لحالات ضعف وظيفة الجهاز الهضمي - على سبيل المثال في حالات الالتهابات، القرحة أو مشاكل الامتصاص - لأن الجسم لا يحتاج إلى تفكيك أو إذابة المكونات قبل الامتصاص.

✓ شكلها السائل يجعلها مريحة للاستخدام أيضاً للأطفال، كبار السن، والأشخاص الذين يجدون صعوبة في بلع الكبسولات أو الأقراص.

✓ تظهر المصادر في الأدبيات المهنية أن المكملات السائلة تمتص بشكل أسرع وأكثر فعالية مقارنة بالأقراص والحبوب القياسية، التي لا تعتمد على تقنيات متقدمة. بفضل توافرها الفوري، فإنها تشكل ميزة في حالات صعوبة الهضم أو الحاجة إلى امتصاص سريع.

نحن هنا، لأي سؤال، استشارة، مرافقة وشرح.  
فريق إيكوساب



# B12 ULTRA

## تركيبة جديدة

طيف واسع من المشتقين  
النشطين لفيتامين B12:  
ميثيل كوبالامين وأدينوزيل  
كوبالامين.

### المزايا الرئيسية:

- ✓ تركيبة تتكون من مكونات نشطة فقط - مشتقي الإنزيم المساعد الطبيعيين والنشطين لفيتامين B12.
- ✓ يساعد تناول تحت اللسان على زيادة إمكانية الامتصاص.
- ✓ خال من السكر، المحليات الصناعية، الألوان الغذائية أو المواد الحافظة.
- ✓ مع إضافة خلاصة نكهة التوت من مصدر طبيعي.

### ما الفرق بين B12 ULTRA و ACTIVE B12 & FOLATE؟

**ACTIVE B12 & FOLATE** هي تركيبة تجمع بين مشتقين نشطين:

فيتامين B12 في شكل ميثيل كوبالامين وحمض الفوليك الطبيعي والنشط من نوع ميثيل فولات (Quatrefolic®) - ذو توافر حيوي عال بشكل خاص.

التركيبة مناسبة بشكل خاص للنساء في سن الإنجاب والنساء الحوامل، وكذلك لأولئك الذين يحتاجون إلى دعم في عمليات الميثيلية والذاكرة والمزاج والخصوبة.

#### B12 ULTRA مخصص لأولئك

الذين يفضلون مكمل B12 فقط، بدون فولات - ولكن بميزة مزدوجة: مزيج من مشتقي فيتامين B12 النشطين - ميثيل كوبالامين وأدينوزيل كوبالامين - لدعم شامل للجهاز العصبي والطاقة والدم.



### حقائق يجب معرفتها:

نقص فيتامين B12 شائع في جميع شرائح السكان، وخاصة بين كبار السن، النباتيين، النباتيين الصنف، والنساء الحوامل.

تجمع تركيبة B12 ULTRA بين المشتقين النشطين لفيتامين B12 - ميثيل كوبالامين وأدينوزيل كوبالامين، وبالتالي توفر طيفاً واسعاً من الدعم الجسدي والنفسي: من الجهاز العصبي والوظيفة الإدراكية، مروراً بإنتاج الطاقة الطبيعي، وصولاً إلى دعم صحة الدم ومنع فقر الدم.

يضمن الجمع بين الشكلين توافراً حيوياً عالياً وامتصاصاً مثالياً - حتى لأولئك الذين يعانون من ضعف في وظيفة الجهاز الهضمي أو مشاكل في الامتصاص.

### هل تعلم؟

ميثيل كوبالامين وأدينوزيل كوبالامين هما المشتقان الأكثر نشاطاً من بين المشتقات الأربعة لفيتامين B12. يعملان كإنزيمات مساعدة، ويشاركان في عمليات حيوية حرجية في الجسم ويكملان بعضهما البعض بطريقة تزيد من الخصائص الفريدة لكل مكون.

بينما يرتبط أدينوزيل كوبالامين بإنتاج الطاقة الخلوية، وتطور الدماغ، ونمو العضلات وتطورها، يرتبط ميثيل كوبالامين بإنتاج وتكاثر الحمض النووي، وتكوين خلايا الدم الحمراء وحماية الجهاز العصبي.

### تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: قطارة كاملة = 1 مل (20 قطرة) = 1000 ميكروجرام ميثيل كوبالامين وأدينوزيل كوبالامين.

اضغط على القطارة، ضع 1 مل من السائل تحت اللسان وانتظر بضع ثوانٍ قبل البلع، للسماح بامتصاص مثالي.

يحتوي المنتج على 60 حصة.

# ACTIVE B12 & FOLATE

## تركيبة جديدة

### المزايا الرئيسية:

- ✓ يحتوي على ميثيل كوبالامين - المشتق الإنزيمي الطبيعي والنشط لفيتامين B12 بجرعة 1000 ميكروجرام.
- ✓ يحتوي على ميثيل فولات Quatrefolic® من الجيل الرابع والأكثر تقدماً من حمض الفوليك النشط الذي يوفر توافراً حيوياً محسناً وامتصاصاً عالياً بجرعة محسنة ومثلي تبلغ 400 ميكروجرام - الجرعة اليومية الموصى بها للنساء الحوامل وفي جميع سنوات الخصوبة.
- ✓ ميثيل كوبالامين وميثيل فولات - يساهمان بمجموعات ميثيل مهمة للعمليات الحيوية في الجسم.
- ✓ تحت اللسان - لامتصاص محسن.
- ✓ خال من السكر، المحليات الصناعية، الألوان الغذائية أو المواد الحافظة.
- ✓ مع إضافة خلاصة نكهة التوت من مصدر طبيعي.

### حقائق يجب معرفتها:

ACTIVE B12 & FOLATE هي تركيبة متطورة تتكون من مشتقين نشطين - من فيتامين B12 (ميثيل كوبالامين، 1000 ميكروجرام) وحمض الفوليك (ميثيل فولات Quatrefolic®) الحاصل على براءة اختراع بجرعة 400 ميكروجرام.

يساهم الجمع بين الاثنين في مجموعة متنوعة من العمليات الحيوية في الجسم، بما في ذلك: إنتاج الحمض النووي، انقسام الخلايا، تكوين خلايا الدم الحمراء ومنع فقر الدم.

بالإضافة إلى ذلك، فإنهما يساعدان في تقليل مستويات الهوموسيستين - وبالتالي يدعمان صحة القلب، ويشاركان أيضاً في عمليات الميثيل التي تعتبر مهمة لوظيفة الدماغ الطبيعية، الذاكرة، المزاج والإدراك.

### هل تعلم؟

لفيتامين B12 في شكل ميثيل كوبالامين وحمض الفوليك في شكل ميثيل فولات دور مهم في مجال علم التخلق (Epigenetics) - وهو فرع في علم الأحياء يدرس كيف تؤثر التغيرات البيئية والغذائية على التعبير الجيني، دون تغيير تسلسل الحمض النووي نفسه. يوفر المكونان للجسم مجموعات ميثيل ضرورية لعملية الميثيل - وهي آلية كيميائية حيوية طبيعية تساعد على تنظيم نشاط الجينات.

يمكن أن يؤدي الميثيل الطبيعي إلى قمع التعبير عن الجينات الضارة وتشجيع التعبير عن الجينات التي تساهم في الصحة الجيدة، المزاج المتوازن والوظيفة الإدراكية المثلى.

### تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: قطارة كاملة = 1 مل (20 قطرة) = 1000 ميكروجرام ميثيل كوبالامين و 400 ميكروجرام ميثيل فولات.

اضغط على القطارة، ضع 1 مل من السائل تحت اللسان وانتظر بضع ثوانٍ قبل البلع، للسماح بامتصاص مثالي.

يحتوي المنتج على 60 حصة.



# B-COMPLETE

مركب فيتامينات B

## المزايا الرئيسية:

- ✓ منتج سائل - لامنتصص مثالي.
- ✓ تركيبة محسنة تحتوي على فيتامينات B3 بدون تأثير الاحمرار (النياسين غير المسبب للاحمرار) وبقية فيتامينات B في مشتقاتها النشطة: فيتامين B12 (ميثيل كوبالامين)، فيتامين B9 (حمض الفوليك) (ميثيل فولات)، فيتامين B1 (ثيامين)، فيتامين B2 (ريبوفلافين)، فيتامين B5 (حمض البانتوثينيك)، فيتامين B6 (إنزيم البيريدوكسال 5 فوسفات P5P)، فيتامين B7 (بيوتين).
- ✓ خال من السكر، المحليات الصناعية، الألوان الصناعية أو المواد الحافظة.
- ✓ مع إضافة خلاصة نكهة التوت البري الطبيعية.



## حقائق يجب معرفتها:

تشارك فيتامينات B في مئات العمليات الفسيولوجية التي تحدث في الجسم. إنها عائلة مكونة من 8 أنواع من الفيتامينات التي تشارك في عمليات الأيض وإنتاج الطاقة في الجسم وهي ضرورية للنساء والرجال والأطفال في مراحل النمو. تظهر الأبحاث أن فيتامينات B ضرورية للانقسام الطبيعي للخلايا، وللتطور والوظيفة الطبيعية للجهاز العصبي، ولدعم صحة الجلد والشعر والأظافر.

## هل تعلم؟

يساهم مركب فيتامينات B بشكل كبير في تقليل الأعراض المرتبطة بالتوتر، والتهيج المفرط، والقلق، وتقلبات المزاج، ويرجع ذلك أساساً إلى وجود B12، وحمض الفوليك (B9)، وB6، التي لها تأثير واضح على الوظيفة العقلية. تشارك فيتامينات B في عمليات إنتاج النواقل العصبية مثل السيروتونين، والدوبامين، والنورأدرينالين المرتبطة بالوظيفة الإدراكية والعقلية الطبيعية، بالإضافة إلى إنتاج الميلاتونين - المعروف أيضاً بهرمون النوم، والذي يرتبط بتنظيم آلية اليقظة والنوم.

## تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: 5 مل، مرة واحدة يومياً (كوب قياس مرفق على الغطاء). يمكن تناوله مباشرة أو تخفيفه في الماء / العصير الطبيعي. يحتوي المنتج على 50 حصة.

# BIO FOLATE

حمض الفوليك الطبيعي - تركيبة محسنة

## هل تعلم؟

Quatrefolic® - هو نسخة متقدمة من حمض الفوليك - مستقرة، متاحة للجسم، وتمتص بشكل ممتاز. على عكس الإصدارات القديمة، فهو مرتبط بالجلوكوزامين وليس بالكالسيوم - مما يحسن الامتصاص. يأتي بالفعل في شكله النشط (5-MTHF)، دون الحاجة إلى التحويل في الكبد - وبالتالي فهو مناسب أيضاً لمن يواجهون صعوبة في تكسير حمض الفوليك الاصطناعي.

## المزايا الرئيسية:

- ✓ يعتمد على المكون الحاصل على براءة اختراع Quatrefolic® - الذي يضمن توافراً حيوياً محسناً وامتصاصاً عالياً.
- ✓ يوفر المكون الحاصل على براءة اختراع Quatrefolic® مشتق الميثيل فولات النشط الذي يعد مصدراً لمجموعات الميثيل القيمة، المهمة لمجموعة متنوعة من العمليات البيولوجية الأساسية في الجسم.
- ✓ الجرعة اليومية الموصى بها من حمض الفوليك للنساء الحوامل وفي جميع سنوات الإنجاب.
- ✓ مع إضافة خلاصة نكهة التوت الطبيعية.

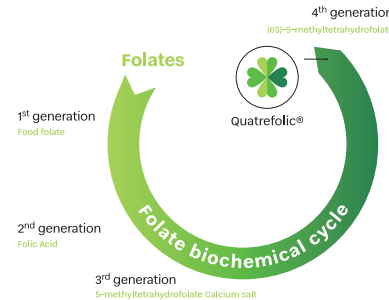
## حقائق يجب معرفتها:

فيتامين B9، المعروف باسم حمض الفوليك، هو مكون أساسي في عمليات انقسام الخلايا، وإنتاج الحمض النووي، ودعم الجهاز الدموي والخصوبة - لكل من الإناث والذكور. يشارك في عمليات الميثيل في الجسم - وهي آلية كيميائية حيوية مركزية تؤثر على التعبير الجيني، ووظيفة الجهاز العصبي، والصحة العامة.

الفولات مهم بشكل خاص لدوره الحاسم في التطور الطبيعي للجنين، ولذلك يعتبر أحد أهم الفيتامينات للنساء في سن الإنجاب والنساء الحوامل.

ولكن ليس النساء فقط بحاجة إليه - فقد وجد أيضاً أن الفولات النشط يساهم في جودة الحيوانات المنوية والخصوبة لدى الرجال.

في معظم المكملات الغذائية، يظهر حمض الفوليك في شكل اصطناعي غير نشط في الجسم ويتطلب التحويل إلى شكله النشط. هذه العملية ليست دائماً فعالة - خاصة بين الأشخاص الذين يعانون من طفرة في إنزيم MTHFR، والذين لا يستطيعون إجراء التحويل المطلوب. يعتمد BIO FOLATE على براءة اختراع Quatrefolic® - وهو الجيل الأحدث والأكثر تقدماً من الفولات الطبيعي والنشط، والذي لا يتطلب تحويلاً معقداً ويوفر توافراً حيوياً عالياً ودعماً دقيقاً منذ لحظة تناوله.



يوضح الرسم البياني جميع أنواع الفولات. Quatrefolic® هو المشتق النشط ذو أعلى توافر حيوي في السوق اليوم.

## تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: قطارة كاملة = 1 مل (20 قطرة) = 400 ميكروجرام ميثيل فولات. يمكن تقطيره مباشرة في الفم وبلعه أو خلطه في كوب من الماء / العصير وشربه. يحتوي المنتج على 60 حصة.



# L-GLUTAMINE

مسحوق ل-جلوتامين مع البريبايوتكس  
تركيبة محسنة

تركيبة  
محسنة

## حقائق يجب معرفتها:

L-Glutamine هو حمض أميني مهم في جسم الإنسان ويشكل حوالي 60% من مخزون الجلوتامين العضلي. وهو ضروري لإنتاج الجلوكوز في الأنسجة، وللحفاظ على وظيفة الجهاز المناعي، ولدعم الجهاز الهضمي - خاصة بطانة الأمعاء.

في تركيبنا المحسنة، قمنا أيضًا بدمج البريبايوتكس من نوع الإينولين، والذي يساهم في تغذية البكتيريا البروبيوتكية الجيدة ويدعم الحفاظ على سلامة بطانة الأمعاء. يوفر هذا المزيج دعمًا مزدوجًا - لتجديد مخزون الجلوتامين، ودعم البيئة الهضمية التي يعمل فيها.

أخيرًا، أضفنا مُحلّيًا طبيعيًا من نوع فاكهة الراهب (Monk Fruit) - وهو مُحلّي ثوري مستخلص من فاكهة الراهب، ويعتبر الأكثر جودة وأمانًا حاليًا، وله مؤشر جلايسيمي منخفض جدًا ولا يؤثر على مستويات السكر في الدم. بفضلها، التركيبة لذيذة وطبيعية ومناسبة أيضًا للاستخدام اليومي المطول في حالة الحفاظ على توازن الجلوكوز.

## المزايا الرئيسية:

- ✓ تركيبة محسنة - مزيج من الجلوتامين النقي مع الإينولين البريبايوتيك لدعم بطانة الجهاز الهضمي.
- ✓ يدعم إصلاح الأنسجة، وتقوية الجهاز المناعي، وتوازن وظائف الأمعاء.
- ✓ خال من المحليات الصناعية، والألوان الغذائية، والمواد الحافظة.
- ✓ تركيبة ذات طعم طبيعي ولطيف بفضل فاكهة الراهب (Fruit Monk) - مُحلّي طبيعي بأعلى جودة، مع مؤشر جلايسيمي منخفض جدًا.
- ✓ مناسب للاستخدام اليومي، حتى في فترات الجهد، أو التعافي، أو النقص الغذائي.

## هل تعلم؟

الجلوتامين هو الحمض الأميني الحر الأكثر شيوعًا في الدم والعضلات، ويساهم في إصلاح الأنسجة، ونشاط الجهاز المناعي، وإنتاج الأجسام المضادة، وتوازن الحموضة، والشعور بالهدوء.

أثناء النشاط البدني الشاق، يزداد استهلاك الجلوتامين في العضلات بشكل كبير، وفي بعض الأحيان يلاحظ انخفاض يصل إلى 50% في مستوياته في الجسم، ولذلك فهو مهم بشكل خاص للرياضيين والمندربين المكثفين لدعم الحفاظ على مخزون الجلوتامين.

تم تحديث التركيبة الجديدة من إكوساب بإضافة الإينولين - وهو ألياف بريبيوتيك تدعم سلامة بطانة الأمعاء، وتغذي البكتيريا الصديقة، وتقوي البيئة الهضمية. يوفر هذا المزيج دعمًا مزدوجًا - للحفاظ على مخزون الجلوتامين في الجسم ولصحة الجهاز الهضمي.

## تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: 4 جرام = 2 ملعقة صغيرة (2 جرام) مرة واحدة يوميًا.  
يجب إذابته في كوب من الماء وشربه، مرة واحدة يوميًا، على معدة فارغة.  
يحتوي المنتج على 60 حصة.

# IRON MAX

حديد لطيف

الحفاظ على مخزون  
طبيعي يساهم في الشعور  
بالطاقة، والتركيز، والأداء  
اليومي المتوازن

## حقائق يجب معرفتها:

MAX IRON هو مكمل حديد سائل متقدم، يعتمد على بيسجليسينات الحديد بتقنية TRAACS® - وهو مركب حاصل على براءة اختراع مصمم خصيصًا لامتصاص عالي وراحة هضمية مثالية.

يسمح هذا الشكل من الحديد بامتصاص فعال للحديد في مواقع امتصاص البروتينات في الجهاز الهضمي - وبالتالي يدعم توافرًا حيويًا عاليًا بشكل خاص. تشير الدراسات إلى أن بيسجليسينات الحديد قد يمتص بما يصل إلى 4 أضعاف مقارنة بأشكال الحديد الأخرى.

بالإضافة إلى مستويات الحديد الكلية، يدعم هذا النوع من الحديد أيضًا مؤشرات مثل الفيريتين والترانسفيرين.

الفيريتين هو مخزون الحديد بينما يشير الترانسفيرين إلى قدرة الجسم على نقل الحديد إلى الخلايا.

## المزايا الرئيسية:

- ✓ امتصاص أعلى بـ 4 مرات من أشكال الحديد الشائعة كما أثبتت الأبحاث.\*
- ✓ سهل الاستخدام - لا حاجة لإبعاده عن منتجات الألبان، الكافيين أو مكملات الكالسيوم - ويسهل تناوله بشكل كبير.
- ✓ سهل الهضم.
- ✓ بالاشتراك مع فيتامين C لتحسين الامتصاص مع إضافة خلاصة نكهة الثوت الأزرق الطبيعية.
- ✓ خالٍ من السكر، الألوان الصناعية أو المواد الحافظة.

## هل تعلم؟

نقص الحديد هو أحد أكثر النواقص الغذائية شيوعًا في العالم، وقد يظهر بشكل خاص بين النساء في سن الإنجاب، والأطفال، والمراهقين، والنباتيين، والرياضيين، والأشخاص الذين يعانون من نزيف خفي.

الحديد ضروري لنقل الأكسجين إلى خلايا الجسم، وللوظيفة الطبيعية لجهاز المناعة، ولإنتاج خلايا الدم الحمراء، ولدعم مستويات الطاقة ومنع التعب.

## تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: قطارتان يوميًا. قطارتان - 2 مل (40 قطرة) = 30 ملجم بيسجليسينات الحديد.  
يوصى بتقطير السائل مباشرة في الحلق وبلعه أو تخفيفه في كوب من الماء / العصير وشربه باستخدام قشة.  
يحتوي المنتج على 30 حصة، وفقًا للجرعة اليومية.





# كل ما هو مهم معرفته عن الليبوسومات

## التقنية الليبوسومية وتأثيرها على الامتصاص في الجسم

الليبوسومات هي كرات مجهرية تتكون من طبقات من الفوسفوليبيدات - جزيئات دهنية مطابقة لتلك التي تبني أغشية الخلايا في أجسامنا.

يسمح هذا التركيب للليبوسوم بالاندماج بشكل طبيعي في الجسم، والتعرف على البيئة البيولوجية، وتحسين التوافر البيولوجي للفيتامينات والمعادن والأحماض الدهنية.

كانت شركة إكوساب أول شركة أدخلت التقنية الليبوسومية إلى عالم المكملات الغذائية في إسرائيل.

منذ ذلك الحين وحتى اليوم، تعمل مع مختبرات عالمية متقدمة ونجري فحوصات جودة ليبوسومية منتظمة لجميع منتجاتنا - للتأكد من أن عملائنا يحصلون على منتج ليبوسومي حقيقي وعالي الجودة تم فحصه تحت المجهر الإلكتروني.

نتائج الفحوصات متاحة للمشاهدة على الموقع الإلكتروني.

## ما هي التقنية الليبوسومية؟

تم تطوير تقنية الليبوسومات لأول مرة كجزء من الأبحاث الطبية والصيدلانية، بهدف تحسين توصيل الأدوية في الجسم وتوفير إطلاق مستهدف ومتحكم فيه للمواد الفعالة.

بفضل قدرتها على "تغليف" المكونات الأساسية داخل غلاف دهني يشبه غشاء الخلية -

أصبحت الليبوسومات أداة فعالة لتحسين استقرار المكونات الأساسية وحمايتها وامتصاصها.

## المزايا الرئيسية للتقنية الليبوسومية

✓ تحسن امتصاص وتوافر المواد الفعالة بيولوجيًا.

✓ تحافظ على المكونات الحساسة الموجودة داخل الليبوسوم من التحلل المبكر أثناء مرورها عبر الجهاز الهضمي.

✓ تقلل من الآثار الجانبية في الجهاز الهضمي.

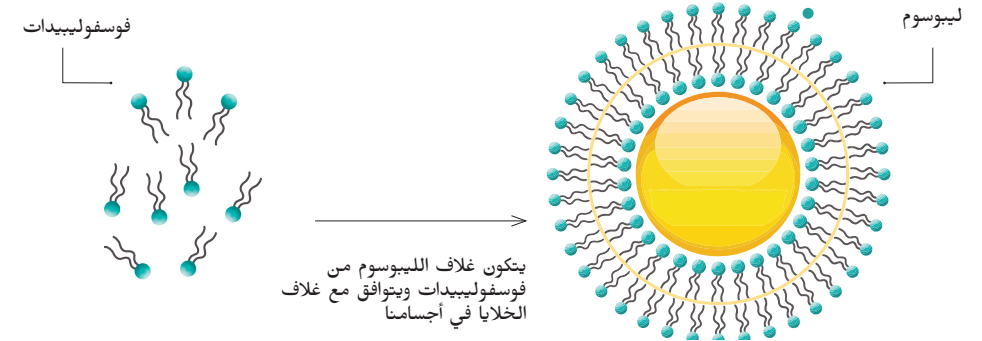
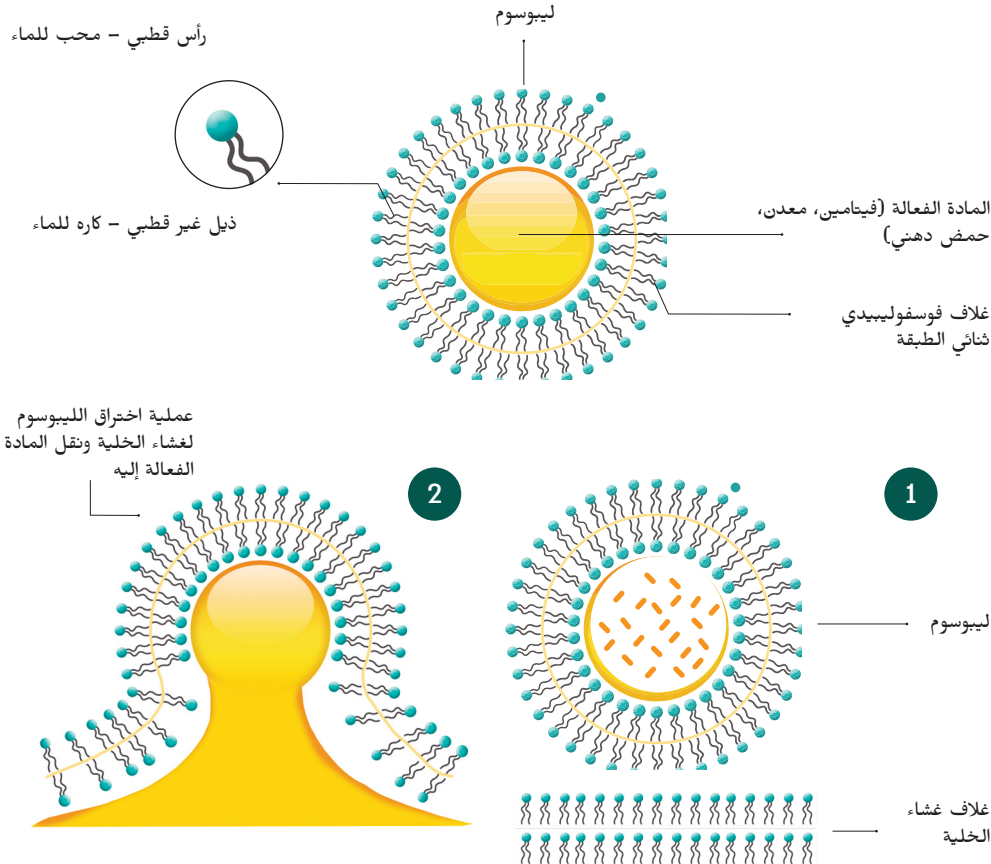
## ليست كل الليبوسومات متماثلة! مزايا التقنية الليبوسومية في منتجات إكوساب:

✓ تعتمد التقنية الليبوسومية في منتجات إكوساب على فوسفوليبيدات عالية الجودة من مصدر طبيعي، مطابقة للمكونات التي تبني غشاء الخلية البشرية وبدون استخدام مكونات صناعية.

✓ يساهم استخدام هذا الغلاف في الحفاظ على استقرار المكون النشط ويسمح باختراق أكثر فعالية عبر جدران الخلايا - مما يؤدي إلى امتصاص بيولوجي عالٍ.

✓ يعتمد الحل الفريد على نظام LIPO-L المبتكر، الذي يحافظ على استقرار المكون النشط ويمنع إطلاقه قبل وصوله إلى الوجهة في الجسم.

✓ تعتمد التقنية الفريدة على الليبوسومات النانوية (صغيرة جدًا)، لتحسين استقرارها في ظروف الجهاز الهضمي لتمكين أقصى امتصاص.



## الدراسات تثبت

D3 الليبوسومي . هذا التأثير، الذي كان أسرع في الأشخاص الذين يعانون من نقص حاد في فيتامين D، لم يلاحظ عند تناول فيتامين D3 غير الليبوسومي . أشار الباحثون إلى أن الزيادة السريعة في تركيز فيتامين D (كالسيدول) في الدم لها أهمية كبيرة جدًا، في النقص الحاد في فيتامين D قد يكون له عواقب صحية خطيرة.

فيتامين D هو مثال على فيتامين قابل للذوبان في الدهون وله مستوى عالٍ جدًا من الكفاءة للماء (طارد للماء). لهذا السبب، يواجه صعوبة في التحرك في البيئة المائية للجهاز الهضمي واختراق طبقة الأنسجة المخاطية ليمتص في الخلايا ويتركز في الدم. ومع ذلك، أظهرت دراسة سريرية حديثة\* (2022) فعالية التقنية الليبوسومية في زيادة سرعة لتركيز فيتامين D (كالسيدول) في الدم عند تناول فيتامين

# VITAMIN D3

## فيتامين د3 ليبوسومي

### المزايا الرئيسية:

- ✓ المصدر الأول والوحيد في العالم لفيتامين د3 غير الحيواني.
- ✓ فيتامين د3 نشط (كولي كالسيوم) - الشكل الطبيعي والأكثر فعالية للامتصاص في الجسم.
- ✓ يعتمد على الحل الفريد القائم على نظام LIPO-L المبتكر، الذي يحافظ على استقرار المكون النشط ويمنع إطلاقه قبل وصوله إلى هدفه في الجسم.
- ✓ مع خلاصة نكهة الليمون-الليمون الحامض من مصدر طبيعي.
- ✓ ليبوسومي وذو امتصاص عالي.
- ✓ لا حاجة لتناوله بالقرب من وجبة دهنية.

### حقائق يجب معرفتها:

فيتامين د3 هو أحد الفيتامينات الأساسية والأكثر بحثًا - ويرتبط بالصحة السليمة للعديد من أنظمة الجسم.

يساهم في الامتصاص السليم للكالسيوم والفوسفور، والحفاظ على كثافة العظام، والوظيفة السليمة للجهاز المناعي، وتقليل خطر الكسور والالتهابات والإرهاق.

على الرغم من أهميته، فإن نقص فيتامين د شائع جدًا - ويرجع ذلك أساسًا إلى عدم كفاية التعرض لأشعة الشمس، أو التغذية غير المناسبة، أو التقدم في العمر، أو استخدام بعض الأدوية.

فيتامين د3 الليبوسومي من إكوساب يعتمد على تقنية متقدمة لتحسين الامتصاص، ويعتبر أحد أكثر الفيتامينات استقرارًا وامتصاصًا في فنته.

تجمع التركيبة بين مكونات الليبوسوم عالية الجودة مع نكهة طبيعية ولطيفة - وهي مناسبة للاستخدام اليومي المريح والفعال.

### هل تعلم؟

يعمل فيتامين د في الجسم كهرمون يشارك في تمايز الخلايا وإفراز الهرمونات، مثل هرمون الغدة الدرقية والأنسولين. بالإضافة إلى ذلك، فيتامين د ضروري لامتصاص الكالسيوم في الجسم والحفاظ على توازن مستويات الكالسيوم والفوسفور - المعادن المهمة لبناء ونمو وسمك وكثافة العظام.

تظهر دراسة\* جديدة من عام 2022 أن فيتامين د3 الليبوسومي يتمتع بتوافر حيوي وامتصاص أعلى من فيتامين د3 غير الليبوسومي. تتجلى هذه الميزة في زيادة سريعة وفعالة لمستويات الكالسيوم (الشكل المتاح لامتصاص فيتامين د) في الدم. أكد الباحثون على الأهمية الخاصة لهذا التحسين في سياق دعم نشاط الجهاز المناعي، خاصة لدى الأشخاص الذين يعانون من نقص فيتامين د.

### تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: قطارة كاملة = 1 مل (20 قطرة) = 1000 وحدة دولية لفيتامين د3.

يمكن تقطيعه مباشرة في الفم وبلعه أو خلطه في كوب من الماء / العصير وشربه.

يحتوي المنتج على 60 حصة.



# VITAMIN C

## فيتامين سي ليبوسومي

### المزايا الرئيسية:

- ✓ امتصاص أعلى 6.6 مرة من فيتامينات سي غير الليبوسومية التي تم اختبارها في دراسة سريرية على المنتج.
- ✓ يحتوي على فيتامين سي غير حمضي.
- ✓ سهل ومريح للهضم ويقلل من الآثار الجانبية النموذجية للمكملات الأخرى.
- ✓ مع خلاصة نكهة البرتقال من مصدر طبيعي.
- ✓ الجيل الجديد من الليبوسومات! يعتمد على تقنية LIPO-L لمنع تسرب المادة الفعالة منها ومنع أكسدتها.

### هل تعلم؟

أحد أبرز أدوار فيتامين سي هو دعم الجهاز المناعي. وجدت دراسة سريرية أجريت على فيتامين سي في سياق نزلات البرد أنه قد يساهم في تقليل مدة نزلات البرد عند تناوله بانتظام وقد يقلل من شدة الأعراض. أي أن تناول فيتامين سي على المدى الطويل، وُجد أنه أكثر فعالية في تقصير مدة المرض.

### حقائق يجب معرفتها:

فيتامين سي هو مضاد أكسدة قوي، يحارب الجذور الحرة - جزيئات غير مستقرة قد تلحق الضرر بالخلايا وتسرع عمليات الالتهاب والشيخوخة.

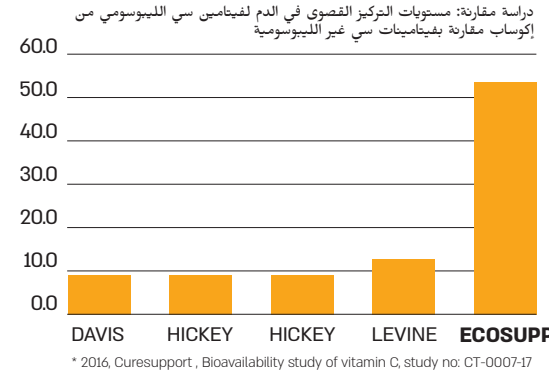
يساهم في حماية الخلايا، ويدعم الجهاز المناعي، ويساعد في الحفاظ على بشرة صحية، مرنة ومشرقة - بفضل دوره المركزي في إنتاج الكولاجين.

يشارك فيتامين سي أيضًا في امتصاص الحديد في الجسم، ويدعم وظيفة الجهاز العصبي، ويساهم في تقليل الشعور بالتعب والإرهاق.

الجسم لا ينتج فيتامين سي بنفسه - لذلك من المهم الحصول عليه من الطعام أو المكملات الغذائية عالية الجودة. فيتامين سي الليبوسومي من إكوساب يعتمد على تقنية متقدمة، تتيح امتصاصًا متزايدًا وتوافرًا حيويًا عاليًا - لمنح الجسم ما يحتاجه حقًا.

فيتامين سي - قمة الصحة

مستويات التركيز القصوى في الدم لفيتامين سي الليبوسومي مقارنة بفيتامينات سي غير الليبوسومية



### تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: 5 مل = 500 ملغ فيتامين سي، مرة واحدة يوميًا (كوب قياس مرفق على الغطاء).

يمكن تناوله مباشرة أو تخفيفه بالماء/العصير الطبيعي.

يحتوي المنتج على 50 حصة.





# LIPO TURMERIC

## كركم ليبوسومي

### المزايا الرئيسية:

- ✓ LIPO TURMERIC - الكركم الليبوسومي - يمثل طفرة في عالم مكملات الكركمين. يعتمد المنتج على مزيج من تقنيتين متقدمتين لتعزيز توافره البيولوجي - 16.5 مرة مقارنة بمنتج غير ليبوسومي كما وجد في دراسة سريرية على المنتج.
- ✓ يحتوي على الكركمين المدمج في مركب كامل من مكونات جذر الكركم.
- ✓ يتم استخلاص جذر الكركم الكامل بطريقة تقليدية وبدون استخدام مواد اصطناعية.
- ✓ الجيل الجديد من الليبوسومات! تعتمد على تقنية LIPO-L لمنع تسرب المادة الفعالة منها ومنع أكسدها.

### هل تعلم؟

يجمع منتج LIPO TURMERIC بين تقنيتين متقدمتين: تقنية PNS (تغليف الكركمين في شبكة من مكونات جذر الكركم)، وتقنية الليبوسومية (حيث يعمل الليبوسوم كناقل للمواد الفعالة في جذر الكركم لتحسين امتصاصها). هذا مزيج فريد يحسن امتصاص الكركمين بشكل كبير.

### حقائق يجب معرفتها:

- الكركم هو أحد أكثر النباتات الطبية بحثًا في العالم - بفضل تأثيره المضاد للالتهابات، ومضاد الأكسدة، ودعم لجهاز المناعة. المادة الفعالة الرئيسية فيه، الكركمين، قد تساهم في توازن الالتهابات، وتقليل الألم، والحفاظ على وظيفة المفاصل الطبيعية، وصحة الخلايا بشكل عام.
- ولكن هناك مشكلة: الكركمين العادي لا يمتص في الجسم تقريبًا، ولذلك فإن العديد من المكملات لا تنجح في توفير التأثير المتوقع منها. العيب الكبير فيه هو صعوبة امتصاص المكون النشط القابل للذوبان في الزيت - الكركمين، في البيئة المائية للجهاز الهضمي، بالإضافة إلى سرعة تحليله.
- هنا يأتي دور LIPO TURMERIC - منتج رائد يقدم مزيجًا نادرًا من العمق العلمي والتكنولوجيا المتقدمة:
- يعتمد على مستخلص كامل من جذر الكركم، يشمل جميع مجموعات الكركمينويدات النشطة كما هي موجودة في الطبيعة، ومكونات أخرى في جذر الكركم ذات فوائد صحية، منها: الكربوهيدرات المعقدة، الألياف الغذائية، البروتينات، الزيوت الطيارة.
- يتم إنتاجه بتقنية PNS (Polar Non Polar Sandwich) - للحفاظ على الاستقرار والنشاط الأمثل في البيئة المائية للجهاز الهضمي.
- مغلف بغلاف ليبوسومي متقدم لتحسين كبير في الامتصاص والتوافر البيولوجي في الجسم. LIPO TURMERIC هو المنتج الوحيد الذي يجمع بين الشراء البيولوجي لجذر الكركم، والتكنولوجيا المبتكرة، والامتصاص الليبوسومي المثبت.

# OMEGA 3

## أوميغا 3 ليبوسومية

### المزايا الرئيسية:

- ✓ يحتوي على الحمضين الدهنيين الأساسيين DHA و-EPA.
- ✓ أوميغا 3 من الطحالب البحرية المجهرية، غير المعدلة وراثيًا (Schizochytrium) التي تنمو في منشآت زراعة مخصصة، تحت رقابة صارمة.
- ✓ خالي من المعادن الثقيلة والملوثات وفقًا لاختبارات المختبر.
- ✓ يتم استخلاص الأحماض الدهنية بعملية مبتكرة تعتمد على الماء وفي درجة حرارة مضبوطة للحفاظ على استقرار الأحماض الدهنية.
- ✓ مع إضافة فيتامين E كمضاد للأكسدة.
- ✓ مع إضافة خلاصة نكهة الأناناس من مصدر طبيعي.
- ✓ لا يحتوي على مكونات حيوانية.
- ✓ الجيل الجديد من الليبوسومات! تعتمد على تقنية LIPO-L لمنع تسرب المادة الفعالة منها ومنع أكسدها.

### حقائق يجب معرفتها:

أوميغا 3 هو اسم شامل للأحماض الدهنية الأساسية التي لا يستطيع الجسم إنتاجها بنفسه - لذلك من المهم الحصول عليها من خلال النظام الغذائي أو المكملات عالية الجودة.

المكونان الرئيسيان في أوميغا 3 هما DHA و EPA، المعروفان بمساهمتهم في الوظيفة السليمة للقلب والأوعية الدموية والدماغ والجهاز العصبي والجهاز المناعي.

تساهم أوميغا 3 في توازن الالتهابات، وتحسين مؤشرات الدهون في الدم، ودعم الذاكرة والتركيز، والصحة العامة لخلايا الجسم.

أوميغا 3 من إكوساب مستخلصة من الطحالب الدقيقة البحرية - مصدر نباتي، نظيف وصديق للبيئة.

تعتمد على تقنية ليبوسومية متقدمة، تتيح حماية المكونات النشطة وامتصاصها حيويًا عاليًا بشكل خاص - لتأثير فعال ودقيق في الجسم.

### هل تعلم؟

يتم استخلاص أوميغا 3 الليبوسومية من إيكوساب من الطحالب البحرية ذات الأصل النباتي، وبالتالي تعزز بصمة بيئية ضئيلة. يؤثر الصيد الجائر على النظام البيئي البحري بأكمله ويعطل التوازن البيئي البحري الدقيق.

بالإضافة إلى ذلك، فإن عملية استخلاص الأحماض الدهنية في المنتج هي عملية مبتكرة تعتمد على الماء، ولا تتضمن التسخين في أي مرحلة، حيث يمكن أن تتأكسد الأحماض الدهنية.

### تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: 5 مل = 200 ملغ DHA و 100 ملغ EPA، مرة واحدة يوميًا (كوب قياس مرفق على الغطاء).

يمكن تناوله مباشرة أو تخفيفه بالماء/العصير الطبيعي. يحتوي المنتج على 50 حصة.

التركيز في الدم



في الرسم البياني: امتصاص الكركمين العادي مقابل امتصاص الكركمين الليبوسومي

في دراسة سريرية على المنتج\*\*، تم إجراء مقارنة بين التوافر البيولوجي لمكمل الكركمين الليبوسومي والتوافر البيولوجي لمكمل الكركمين القياسي (غير الليبوسومي). تمت المقارنة بعد تناول 500 مل من مستخلص الكركم السائل الليبوسومي الذي يحتوي على 500 ملغ من الكركمين، مقارنة بتناول مكمل الكركمين القياسي (95% كركمين بجرعة 500 ملغ غير ليبوسومي). أظهرت نتائج الدراسة توافراً بيولوجياً محسناً بحوالي 16.5 مرة للكركمين الليبوسومي مقارنة بالكركمين غير الليبوسومي.

\* براءة اختراع عالمية معلقة رقم CHE/2013/3646  
\*\*Curesupport, Bioavailability Study of Liposomal Curcumin Curesupport.  
[https://enxfqshs3exactdn.com/wp-content/uploads/2019/06/Curcumin\\_Test-Results.pdf](https://enxfqshs3exactdn.com/wp-content/uploads/2019/06/Curcumin_Test-Results.pdf)

### تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: 5 مل = 250 ملغ من مستخلص مكونات الكركم (كوب قياس مرفق على الغطاء). يمكن تناوله مباشرة أو تخفيفه بالماء/العصير الطبيعي. يحتوي المنتج على 25 حصة.



Clearly Healthy.



BEADLETS

كبسولات ليبوسومية بآلية إطلاق متأخر

LIPO MAG

مغنيسيوم جليسينات ليبوسومي

حقائق يجب معرفتها:

المزايا الرئيسية:

- ✓ سهل الهضم ويقلل من احتمالية حدوث آثار جانبية في الجهاز الهضمي التي تميز تناول مكملات المغنيسيوم.
- ✓ ذو امتصاص أعلى من أكسيد المغنيسيوم، كما أثبتت الأبحاث.\*
- ✓ أقصى درجات الراحة في الاستخدام - لا حاجة لإبعاد المكمل عن الأطعمة والمشروبات التي تعيق امتصاصه.
- ✓ بطعم محايد، بدون سكر، بدون محليات صناعية وبدون مواد منكهة.
- ✓ الجيل الجديد من الليبوسومات! تعتمد على تقنية LIPO-L لمنع تسرب المادة الفعالة منها ومنع أكسدها.

المغنيسيوم هو معدن أساسي يشارك في أكثر من 300 عملية كيميائية حيوية في الجسم - بما في ذلك إنتاج الطاقة، وتنظيم التوتر، ووظيفة الأعصاب والعضلات، وصحة العظام، والجهاز المناعي.

على الرغم من أهميته، نقص المغنيسيوم شائع جدًا - ويرجع ذلك أساسًا إلى النظام الغذائي الصناعي، والتوتر المزمن، وشرب القهوة والكحول، أو استخدام بعض الأدوية.

يعتمد LIPO MAG من ECOSUPP على مزيج من جليسينات المغنيسيوم عالية الجودة بتقنية TRAACS® جنبًا إلى جنب مع غلاف ليبوسومي متقدم.

تعتمد تقنية TRAACS® على ربط المغنيسيوم باثنين من الأحماض الأمينية الجلايسين (Bisglycinate)، مما يسمح بامتصاصه في الجسم من خلال آلية امتصاص البروتين - وليس كمعادن.

هذا المزيج بين تقنية TRAACS® والتقنية الليبوسومية يتجاوز الحواجز الهضمية، ويساهم في امتصاص فعال للغاية، ويعتبر نظام نقل بيولوجي ذكيًا للغاية.

هل تعلم؟

يحتوي منتج LIPO MAG على المغنيسيوم الذي يتيح أقصى درجات الراحة في الاستخدام دون الحاجة إلى إبعاد المكمل عن الأطعمة والمشروبات التي تعيق امتصاص المغنيسيوم.

أظهرت دراسة امتصاص قارنت التوافر البيولوجي لمكمل بيسجليسينات المغنيسيوم بمكملات سترات المغنيسيوم وأكسيد المغنيسيوم، أن بيسجليسينات المغنيسيوم يتمتع بتوافر بيولوجي أعلى\*.

\*Hartle J, et al. FASEB J. 2016;30(S1):128.6.

تعليمات الاستخدام:

الجرعة اليومية الموصى بها: 10 مل = 1200 ملغ مغنيسيوم منها 120 ملغ مغنيسيوم عنصري (كوب قياس مرفق على الغطاء).  
يمكن تناوله مباشرة أو تخفيفه بالماء/العصير الطبيعي.  
يحتوي المنتج على 30 حصة.



# VITAMIN C BEADLETS

كبسولات فيتامين سي حبيبات - إطلاق ذكي، امتصاص عالٍ

## المزايا

- ✓ مضاد أكسدة قوي، يدعم الجهاز المناعي
- ✓ ضروري لإنتاج الكولاجين لبشرة صحية ومشرقة
- ✓ يحسن امتصاص الحديد ويقلل التعب

## التركيب في كل كبسولة

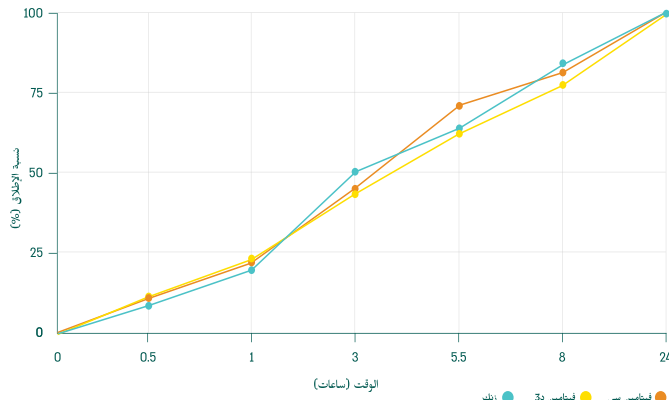
500 ملغ فيتامين سي (حمض الأسكوربيك).

## المزايا

بفضل تقنية BEADLETS، يتم إطلاق فيتامين سي على مرحلتين:  
75% توفر فوري - لاستجابة أولية سريعة  
25% إضافية - يتم إطلاقها تدريجياً حتى 24 ساعة  
وهكذا يتم الحصول على تأثير طويل الأمد، معتدل وفعال.



Vitamin C Beadlets - Release Profile



# الجيل القادم من المكملات الغذائية

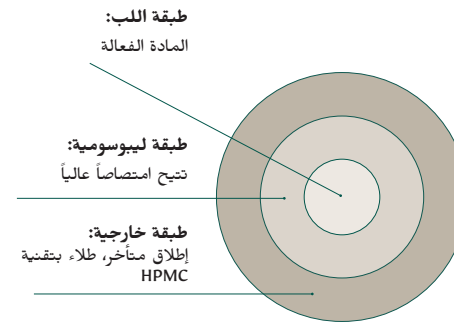
## تقنية BEADLETS للإطلاق المتأخر والمتحكم به

### إطلاق متأخر = امتصاص ذكي

بدلاً من أن تتحلل المكونات فوراً في المعدة، فإنها تتحرر تدريجياً - على مدار ساعات - وبالتالي تحافظ على توافر حيوي عالٍ وتأثير طويل الأمد في الجسم.

### لماذا هذا جيد؟

تتحرر التركيبة بالضغط عندما تكون هناك حاجة إليها - ليس مبكراً جداً، وليس متأخراً جداً - لامتصاص مثالي على المدى الطويل.



### حكمة الكبسولة: عندما يلتقي الامتصاص والراحة في تقنية واحدة

تقنية BEADLETS هي تطوير مبتكر يجمع بين فوائد الليبوسومات ونظام الإطلاق المتأخر. في هذه التقنية، تُغلف المواد الفعالة في ليبوسومات دقيقة، توجد داخل حبيبات صغيرة ("بيادلتس") معبأة في كبسولة نباتية.

### تركيب حبيبات BEADLETS: ثلاث طبقات ذكية

**اللب:** الجزء الداخلي الذي يحتوي على المادة الفعالة داخل غلاف من مسحوق ليبوسومي

**مسحوق الليبوسوم:** يحيط باللب - يوفر حماية للمادة الفعالة ويحسن امتصاصها

**الطبقة الخارجية:** طبقة بوليمر نباتي HPMC - تحمي اللب، تتحكم في معدل الإطلاق وتحسن الاستقرار

### تقنية BEADLETS المتقدمة توفر

<p><b>طبقة حماية مزدوجة</b> يحمي الليبوسوم وطلاء البوليمر المادة</p>	<p><b>إطلاق متحكم به</b> توصيل مستمر للمواد الفعالة</p>	<p><b>امتصاص مثالي</b> زيادة التوافر البيولوجي بفضل التقنية الليبوسومية</p>
<p><b>سهولة الاستخدام</b> في كبسولات - سهلة ومريحة للبلع</p>	<p><b>استقرار عالي</b> عمر افتراضي طويل دون الحاجة إلى التبريد</p>	<p><b>تقليل الانزعاج في الجهاز الهضمي</b> حماية من تهيج الجهاز الهضمي للليبوسومية</p>

# ZINC BEADLETS

زنك ذكي يمتص بشكل أفضل، يعمل لفترة أطول

## المزايا

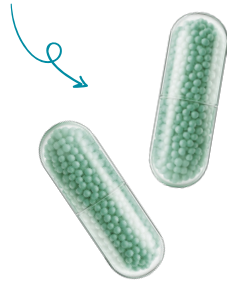
- ✓ يدعم جهاز المناعة وصحة البشرة والشعر والأظافر.
- ✓ يساعد في التئام الجروح وتجديد الخلايا.
- ✓ يدعم التمثيل الغذائي السليم والتوازن الأيضي.
- ✓ تقنية فريدة - بدون الآثار الجانبية على المعدة الشائعة عند تناول الزنك العادي.

## التركيب في كل كبسولة

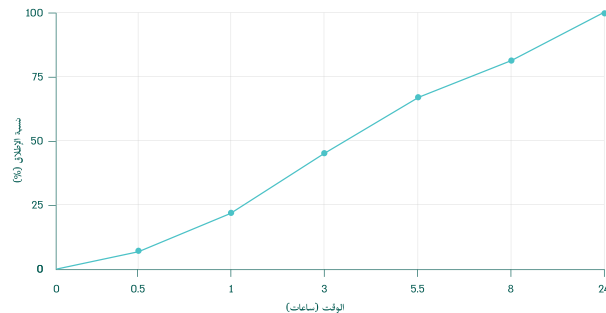
20 ملغ زنك (أكسيد الزنك)

## المزايا

ملف إطلاق تدريجي - لامتصاص مثالي على مدار اليوم:  
0-3 ساعات: يتم إطلاق 45% من الزنك  
بسرعة 3-8 ساعات: إطلاق تدريجي - حتى 85%  
8-24 ساعة: إطلاق كامل - 100% توفر حيوي  
النتيجة: مستويات مستقرة من الزنك في الجسم على مدار اليوم



Zinc Beadlets - Release Profile



يوضح الرسم البياني للإطلاق كيف يتم إطلاق الزنك بطريقة ذكية ومتحكم بها - بالضبط ما يحتاجه الجسم على مدار اليوم، دون إجهاد الجهاز الهضمي.

# IRON BEADLETS

حديد ذكي بامتصاص عالٍ - بتقنية BEADLETS المتقدمة

## المزايا

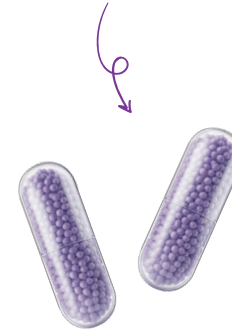
- ✓ ضروري لتكوين خلايا الدم الحمراء ومنع فقر الدم.
- ✓ ضروري لإنتاج الطاقة في الخلايا، يدعم الوظيفة الإدراكية.
- ✓ مع إضافة فيتامين سي - يساعد في تحسين الامتصاص وتقليل الآثار الجانبية الهضمية.

## التركيب في كل كبسولة

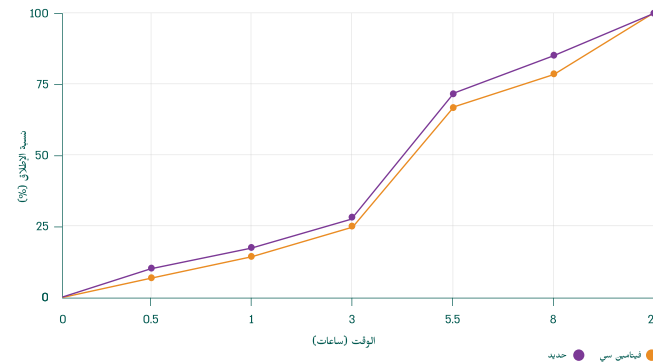
حديد (فومارات) 15 ملغ  
فيتامين سي (حمض الأسكوربيك) 80 ملغ للمساعدة في امتصاص الحديد

## المزايا

يتم الإطلاق الذكي للحديد على 3 مراحل:  
المرحلة الأولى (0-3 ساعات): يبدأ إطلاق لطيف - 30% من الحديد و 28% من فيتامين سي  
المرحلة الثانية (3-8 ساعات): إطلاق تدريجي - 75% من الحديد، 85% من فيتامين سي  
المرحلة الثالثة (8-24 ساعة): إطلاق كامل - 100% من الحديد وفيتامين سي  
النتيجة: توفر مستمر، آثار جانبية أقل، صحة أفضل



Iron + Vitamin C Beadlets - Release Profile



يوضح الرسم البياني للإطلاق كيف يتم الحفاظ على مستويات الحديد وفيتامين سي على مدار اليوم.





## مدعومة بالدراسات السريرية - تقنية تحقق النتائج

دراسة التوافر البيولوجي (2023):  
فحصت دراسة عشوائية مضبوطة التوافر البيولوجي لفيتامين C في تركيبات مختلفة.  
(Nutrients. 2023;15(13):3073)

دراسة ملف الإطلاق (2022):  
استعرضت مراجعة شاملة أنظمة الإطلاق المتحكم فيه وتأثيرها على امتصاص المعادن.  
(Nutrients, 2022;14(16):3321)

دراسة الزنك بطيء الإطلاق (2021):  
دراسة فحصت تأثيرات الزنك بطيء الإطلاق على مؤشرات فسيولوجية مختلفة.  
(Biol Trace Elem Res, 2011;139(1):1-9)

## لماذا تختار BEADLETS

### سهولة الاستخدام

- ✓ تناول مريح مرة واحدة يوميًا
- ✓ مرونة في أوقات تناول - يمكن تناوله في الصباح أو المساء أو خلال اليوم
- ✓ تقليل الآثار الجانبية الهضمية
- ✓ حل مثالي لنمط الحياة الديناميكي: سهل الحمل إلى أي مكان، بما في ذلك الإجازات والرحلات
- ✓ لا يتطلب تبريدًا، مستقر لفترة طويلة

### مناسب للبروتوكولات المتقدمة:

- بروتوكولات العافية الذكية وطول العمر
- مزيج ذكي من المكونات الأساسية بإطلاق تدريجي - لدعم يومي لأنظمة الجسم الرئيسية:
- جهاز المناعة، الجهاز العصبي، تجديد الخلايا، الهضم، الطاقة والتعافي.
- Healthy Clearly - لأن الصحة الذكية تبدأ بالامتصاص الذكي.

### ابتكار تكنولوجي يواكب إيقاع الحياة اليومي

- ✓ تقنية Beadlets الليبوزومية المتقدمة - جيل جديد من المكملات الغذائية الذكية
- ✓ امتصاص محسن بفضل الغلاف الليبوزومي والإطلاق المتأخر على مدار اليوم
- ✓ توافر بيولوجي عالٍ واستخدام أمثل للمواد الفعالة
- ✓ إطلاق تدريجي للمكونات الفعالة وفقًا لاحتياجات الجسم على مدار اليوم

### الجودة والموثوقية

- ✓ تصنيع وفقًا لمعايير صيدلانية صارمة ورقابة جودة دقيقة
- ✓ تطوير مبتكر مدعوم بالبحوث\*
- ✓ يضمن الاستقرار والسلامة والتجانس بين كل كبسولة
- ✓ يمثل قيم العلامة التجارية: الشفافية، الدقة العلمية، والابتكار بلا مساومة

\*Diguett S et al., US Patent 8,211,471 B2, 2012

# VITAMIN C, ZINC & D3 BEADLETS

دعم يومي ذكي - ثلاثة مكونات في كبسولة واحدة: فيتامين سي، زنك، فيتامين د

### المزايا

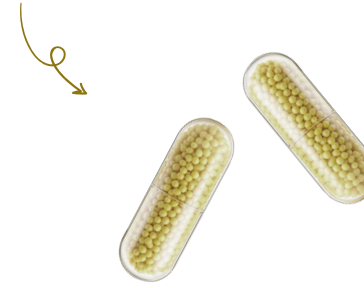
- ✓ مضاد أكسدة قوي، يدعم الجهاز المناعي
- ✓ ضروري لإنتاج الكولاجين لبشرة صحية ومشرقة
- ✓ يحسن امتصاص الحديد ويقلل التعب

### التركيب في كل كبسولة

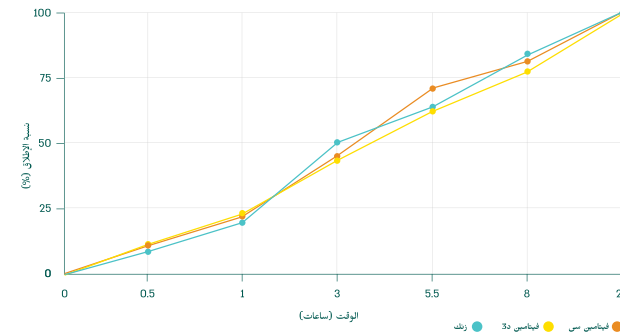
فيتامين سي (حمض الأسكوربيك): 250 ملغ  
فيتامين د3 - 500 وحدة دولية  
زنك (أكسيد): 7.5 ملغ

### المزايا

ملف إطلاق مخصص - لكل مكون من المكونات:  
50% من المادة يتم إطلاقها في أول 3 ساعات  
إطلاق تدريجي حتى 90% خلال 8 ساعات  
إطلاق كامل ومتحكم به حتى 24 ساعة



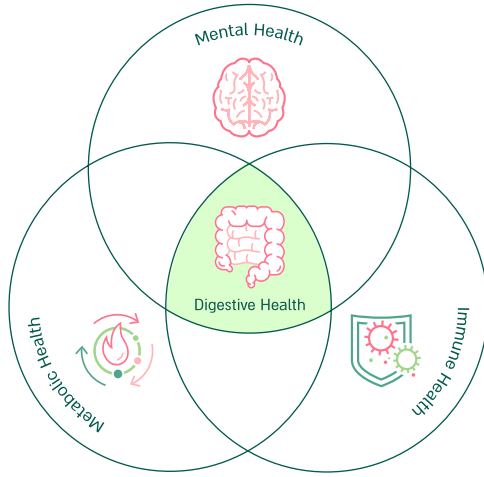
Vitamin C + Vitamin D + Zinc Beadlets - Release Profile



لكل مكون - فيتامين سي، زنك، وفيتامين د3 - وقت عمل طويل، مستويات مستقرة في الدم، وامتصاص مثالي.







## بروبيوتيك متعدد السلالات - القوة في التنوع

تظهر الدراسات\* أن التركيبات التي تجمع بين عدة سلالات بروبيوتيك تخلق تأثيراً كبيراً. يتيح الجمع الذكي بين السلالات والسلالات الفرعية المختلفة، التي تم بحثها وإثباتها علمياً، إنشاء تركيبة شاملة ومتوازنة. الميزة في هذا النهج هي أن كل سلالة وسلالة فرعية تساهم بخصائصها الفريدة، وتعمل معاً في تناغم لدعم الميكروبيوم.

## تحت المجهر: كيفية التعرف على البروبيوتيك عالي الجودة

عند اختيار مكمل بروبيوتيك عالي الجودة، من المهم فهم أن لكل بكتيريا "بطاقة هوية" فريدة تتكون من ثلاثة مكونات: اسم الجنس - على سبيل المثال (Lactobacillus)، اسم النوع - على سبيل المثال (salivarius)، وتسمية السلالة المحددة (مثل W24). هذا التحديد الكامل ضروري، حيث قد تظهر سلالات مختلفة من نفس نوع البكتيريا خصائص وفوائد فريدة مختلفة تماماً وتعمل في مناطق مختلفة على طول الجهاز الهضمي. في منتجات البروبيوتيك لدينا، نحرس على تحديد الهوية الكاملة لكل بكتيريا، حتى نعرفوا بالتأكد أنكم تحصلون على نفس السلالات الدقيقة التي تم بحثها ووجد أنها فعالة في الدراسات السريرية.

## ما هو الميكروبيوم؟

الميكروبيوم هو مجموعة معقدة من تريليونات البكتيريا الجيدة والفيروسات والكائنات الدقيقة التي تعيش في جسم الإنسان. يشارك هذا النظام الحيوي في مجموعة متنوعة من العمليات الهامة في أجسامنا.

الميكروبيوم البشري، الذي يطلق عليه "الدماغ الثاني" لأجسامنا، هو نظام معقد يؤثر بشكل كبير على جميع جوانب صحتنا. تستمر الاكتشافات العلمية الحديثة في الكشف عن أدواره الهامة وتأثيره الحاسم على مجموعة واسعة من أنظمة الجسم.

يلعب الميكروبيوم أدواراً حيوية في الجسم، بدءاً من الهضم وامتصاص المغذيات من خلال تكسير الطعام المعقد، وإنتاج الفيتامينات الأساسية مثل K و B، وتحسين امتصاص المعادن. يدعم جهاز المناعة عن طريق تقوية حاجز الأمعاء، ويحمي من مسببات الأمراض وينظم الاستجابة المناعية.

بالإضافة إلى ذلك، للميكروبيوم تأثير كبير على الصحة العقلية من خلال التواصل في محور الأمعاء-الدماغ، وإنتاج الناقلات العصبية، وموازنة مستويات التوتر في الجسم.

## ما هي البروبيوتيك؟

جزء مهم من الميكروبيوم هي الكائنات الدقيقة الحية التي، عند إعطائها بكميات كافية، تمنح فوائد صحية للإنسان. تسمى هذه "البروبيوتيك" - بكتيريا صديقة حية لها تأثيرات صحية مفيدة. هذه التأثيرات هي محور العديد من الدراسات\* في العقود الأخيرة.

Listen to Your Gut.



# سلسلة البروبيوتيك المتقدمة

# BASE IT

## بروبيوتيك متقدم لدعم الجهاز الهضمي وتوازن الميكروبيوم



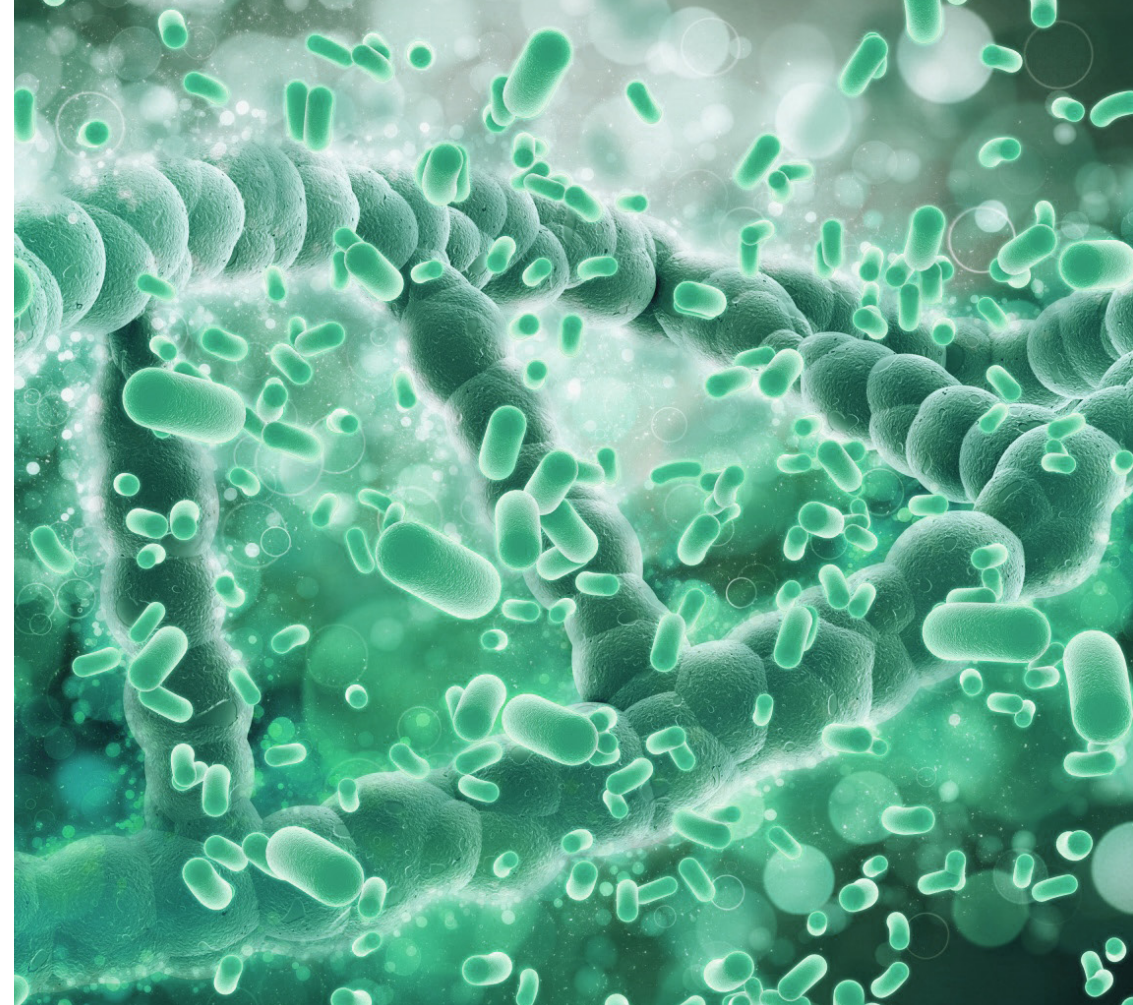
### تطوير مخصص

BASE IT هو بروبيوتيك فريد من نوعه على شكل مسحوق، تم تطويره بالتعاون مع شركة الأدوية السويسرية "Mepha" ويتم إنتاجه بأعلى المعايير ويلبي أشد المتطلبات صرامة في مجال منتجات البروبيوتيك الحساسة.

هي تركيبة فريدة تحتوي على 8 سلالات من البكتيريا المفيدة، تم اختيارها بعناية بهدف دعم صحة الجهاز الهضمي. تساهم كل سلالة بشكل فريد في وظيفة الأمعاء: بعضها يساعد في تقوية الحاجز الطبيعي للأمعاء، والبعض الآخر يساعد في موازنة الحساسية وتقليل الشعور بعدم الراحة، وهناك سلالات تنتج مواد مفيدة تساهم في بيئة صحية في الأمعاء وتدعم الجهاز المناعي.

تتميز التركيبة بشكل خاص بقدرتها على المساعدة في الحفاظ على توازن صحي لبكتيريا الأمعاء، وتتضمن السلالة الفريدة L "لايكوساب" - E. faecium W54 التي وُجد أنها فعالة بشكل خاص في دعم الجهاز الهضمي وتنشيط نمو مسببات الأمراض\*.

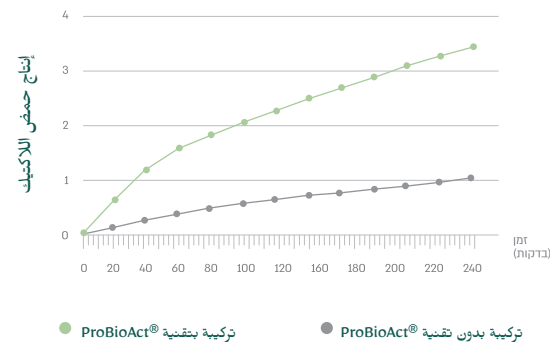
- › B. lactis W51
- › B. lactis W52
- › E. faecium W54
- › L. acidophilus W22
- › L. paracasei W20
- › L. plantarum W21
- › L. salivarius W24
- › Lc. lactis W19



### تقنية ProBioAct® - ابتكار في البروبيوتيك

تمثل تقنية ProBioAct® إنجازًا كبيرًا في مجال البروبيوتيك. فهي تمنح البكتيريا استقرارًا متزايدًا وتحسن بقاءها أثناء مرورها عبر الجهاز الهضمي، مع الحفاظ على كميتها ونشاطها الأيضي الأمثل.

تعتمد هذه التقنية، التي تم تطويرها بالتعاون مع المركز الطبي بجامعة ماستريخت، على غلاف حماية فريد يتكون من كربوهيدرات معقدة، وألياف بريبايوتيك (FOS، إينولين)، ومجمع معادن داعم. يتم تكييف المكونات الداعمة بعناية مع سلالات البكتيريا الفريدة في كل تركيبة.



يوضح الرسم البياني فعالية تقنية ProBioAct® في الحفاظ على نشاط البكتيريا البروبيوتيك. يتم قياس النشاط من خلال مستوى حمض اللاكتيك الذي تنتجه البكتيريا - وهو مؤشر على حيويتها. كلما كانت البكتيريا أكثر نشاطًا وحيوية، زاد مستوى حمض اللاكتيك الذي تنتجه.

\* Tannis, A. (2021). Enterococcus faecium: A Probiotic that Sparks the Importance of Safety Testing.



# REBALANCE

## بروبيوتيك لإعادة توازن الميكروبيوم كمكمل للعلاج بالمضادات الحيوية

المضادات الحيوية، على الرغم من ضرورتها في علاج الالتهابات، تشكل تحدياً كبيراً لصحة الأمعاء. قد يؤدي استخدام المضادات الحيوية إلى الإخلال بالتوازن الدقيق للبكتيريا في الأمعاء، والتسبب في أعراض هضمية مزعجة مثل الإسهال وآلام البطن.

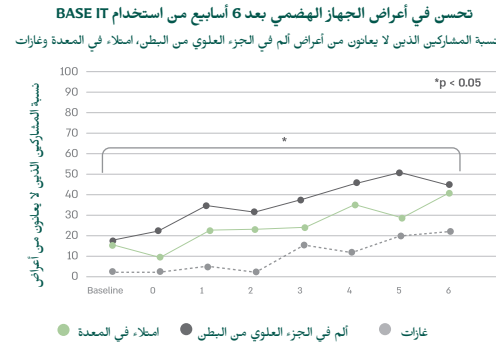
### REBALANCE

REBALANCE هي تركيبة بروبيوتيك متعددة السلالات تم تطويرها بالتعاون مع المركز الطبي الجامعي في ماستريخت. صُممت هذه التركيبة خصيصاً للوقاية من الآثار الجانبية المصاحبة لاستخدام المضادات الحيوية. تم اختيار السلالات في التركيبة بعناية فائقة بناءً على عدة معايير رئيسية، بما في ذلك القدرة على تثبيط مسببات الأمراض، الحساسية للمضادات الحيوية، القدرة على البقاء في الجهاز الهضمي، والتأزر بين السلالات المختلفة. تكمن أهمية اختيار مزيج متنوع من السلالات في حقيقة أن العلاج بالمضادات الحيوية يؤثر على الميكروبيوم على امتداد الجهاز الهضمي، ولذلك هناك حاجة إلى تركيبة واسعة الطيف تحتوي على سلالات بروبيوتيك من أنواع مختلفة لضمان تحقيق الفعالية المثلى.

### المضادات الحيوية والميكروبيوم: من اختلال التوازن إلى ترميم الأمعاء

إن استخدام المضادات الحيوية، على الرغم من فعاليتها في علاج الالتهابات، يضر بشكل كبير بالبكتيريا المفيدة في الأمعاء ويعطل التوازن الدقيق للجهاز الهضمي. يؤدي الضرر الذي يلحق بالبكتيريا الجيدة إلى إضعاف الحاجز الطبيعي للأمعاء وقد يسبب أعراضاً هضمية غير سارة. تظهر الدراسات\* أن عملية استعادة البكتيريا الجيدة تدريجية وقد تستغرق وقتاً طويلاً، لذلك من المهم دعم عملية الشفاء الطبيعية للأمعاء والمساعدة في استعادة التوازن الصحي للميكروبيوم.

- › Bifidobacterium bifidum W23
- › Bifidobacterium lactis W51
- › Lactobacillus acidophilus W37
- › Lactobacillus acidophilus W55
- › Lactobacillus paracasei W20
- › Lactobacillus plantarum W62
- › Lactobacillus rhamnosus W71
- › Lactobacillus salivarius W24
- › Enterococcus faecium W54



### دراسة سريرية - BASE IT

أظهرت دراسة\*\* رصدية أجريت على 40 بالغاً يعانون من مشاكل في الجهاز الهضمي نتائج واعدة بعد 6 أسابيع من استخدام المنتج.

- ✓ انخفاض كبير في التصنيف الكلي لأعراض الجهاز الهضمي: الغازات والانتفاخ وآلام البطن
- ✓ أفاد 66% من المشاركين بتحسّن كبير في جودة حياتهم

### BASE IT - المزايا الرئيسية

- ✓ تركيبة متعددة السلالات تحتوي على 8 سلالات مختارة من البكتيريا البروبيوتكية
- ✓ مصنعة بتقنية ProBioAct® لضمان بقاء البكتيريا ونشاطها الأمثل وفعاليتها
- ✓ تدعم فلورا الأمعاء والجهاز المناعي وتوازن الميكروبيوم
- ✓ تساعد في تخفيف أعراض الجهاز الهضمي المختلفة مثل الانتفاخ والغازات وآلام البطن كما ثبت علمياً\*\*
- ✓ تحتوي على FOS - بريبيوتيك فريد يعتمد على الألياف الغذائية، والذي يعمل كغذاء طبيعي للبكتيريا الجيدة ويحسن نشاطها الأيضي.

### تعليمات الاستخدام

- كيس واحد يوميًا (3 مليارات بكتيريا)
- أفّرغ محتوى الكيس في 100 مل من الماء، حرك المزيج بلطف وانتظر دقيقة واحدة قبل تناول.
- يفضل تناوله على معدة فارغة - عند الاستيقاظ أو قبل النوم.

\*\* يمكن خلطه أيضاً مع الحليب الباني / الحليب العادي / الزبادي الطبيعي.  
\*\* يحتوي المنتج على 28 حصة.  
تعليمات التخزين: يُحفظ في مكان بارد، جاف ومظلم (بعيداً عن الضوء).





## فعالية مثبتة في الدراسات السريرية

Ecologic®

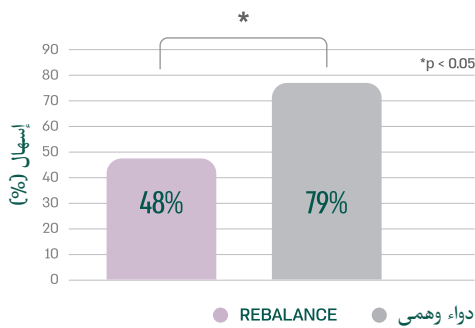
تُعد علامة الجودة Ecologic® رمزاً واضحاً للتميز العلمي والموثوقية السريرية. تخضع كل تركيبة تحمل هذا الشعار لعملية بحث شاملة ومتعمقة، تتضمن دراسات ما قبل السريرية وسريرية مضبوطة بالغفل. تتم هذه العملية بالتعاون مع مؤسسات بحثية رائدة حول العالم، والتي تجمع بين خبرتها في مجال البروبيوتيك والميكروبيوم مع فهم عميق للأمراض ومجموعات المرضى. فقط بعد أن تثبت التركيبة فعاليتها وسلامتها علمياً وبشكل واضح، تحصل على ختم Ecologic®، مما يشير إلى أن المنتج مدعوم ببحث علمي شامل ويلبي أعلى معايير الجودة والموثوقية.

## دراسات سريرية - REBALANCE

البروبيوتيك الذي يساعد على استعادة الجهاز الهضمي بعد المضادات الحيوية

تم اختبار فعالية REBALANCE في دراسة سريرية شملت بالغين أصحاء بعد تناول المضادات الحيوية. أظهرت النتائج انخفاضاً كبيراً في الأعراض مثل الإسهال والغثيان وآلام البطن - بفضل مزيج دقيق من سلالات البروبيوتيك المختارة لهذا الغرض.

انخفاض كبير في الإسهال مع REBALANCE أثناء تناول المضادات الحيوية مقارنة بالغفل



### دراسة سريرية

تقليل الإسهال المرتبط باستخدام المضادات الحيوية لدى السكان الأصحاء.

### النتائج

قلل REBALANCE بشكل كبير من الإسهال والآثار الجانبية الأخرى المرتبطة باستخدام المضادات الحيوية.

## تعليمات الاستخدام

### أثناء العلاج بالمضادات الحيوية وبعده

2 كيس يوميًا  
(10 مليار بكتيريا)

يجب تفريغ محتويات الكيس في 100 مل من الماء، ثم يخلط بلطف وينتظر دقيقة قبل تناول. يوصى بفصل تناول المنتج بحوالي 2-3 ساعات قبل أو بعد تناول المضاد الحيوي.

يفضل تناوله على معدة فارغة - بعد الاستيقاظ وقبل النوم.

لاستعادة الميكروبيوم: بعد الانتهاء من المضاد الحيوي، يوصى بالاستمرار في تناول كيسين يوميًا لمدة أسبوعين إضافيين.

\* يمكن خلطه أيضاً مع حليب نباتي/حليب عادي/زبادي طبيعي  
\* المنتج يحتوي على 14 حصة.  
تعليمات التخزين: يجب تخزينه في مكان بارد، مظلل وجاف.



لإعادة توازن  
الميكروبيوم

## REBALANCE - المزايا الرئيسية

- ✓ تركيبة متعددة السلالات تحتوي على 9 سلالات فريدة من البكتيريا البروبيوتكية.
- ✓ انخفاض كبير في الإسهال والآثار الجانبية الأخرى المرتبطة بالمضادات الحيوية كما أثبتت الأبحاث\*.
- ✓ استعادة أسرع للنبيت الجرثومي الطبيعي كما أثبتت الأبحاث\*\*.
- ✓ انخفاض الإسهال المرتبط بالمضادات الحيوية لدى مجموعة من البالغين الذين دخلوا المستشفى بعد الجراحة كما أثبتت الأبحاث\*\*\*.
- ✓ مصنعة بتقنية ProBioAct® لضمان بقاء البكتيريا، ونشاطها الأمثل وفعاليتها.
- ✓ تحتوي على FOS - بريبيوتيك فريد يعتمد على الألياف الغذائية، والذي يعمل كغذاء طبيعي للبكتيريا الجيدة ويحسن نشاطها الأيضي.

## بكتيريا جيدة لمزاج جيد



### ZEN - تطوير مخصص وتركيب فريدة

ZEN هي تركيبة بروبيوتيك متعددة السلالات تم تطويرها بالتعاون مع جامعة لايدن، وتستند إلى أحدث الأبحاث في مجال البروبيوتيك النفسي - العلم المبتكر الذي يتعامل مع العلاقة بين بكتيريا الأمعاء والمزاج والإدراك. تم تصميم التركيبة خصيصاً لدعم التواصل السليم بين الأمعاء والدماغ وهي مخصصة لدعم الميكروبيوم في فترات التوتر.

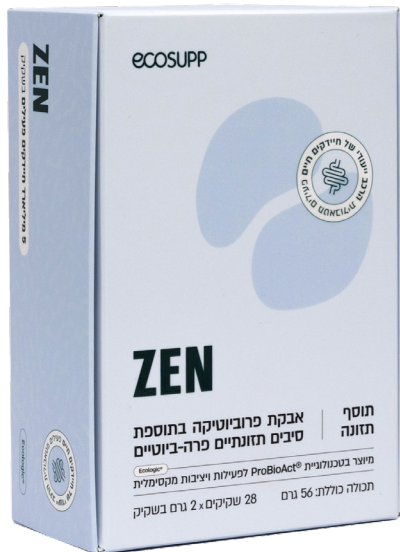
تم اختيار السلالات في التركيبة بعناية بناءً على دراسات ما قبل السريرية والسريرية بفضل قدرتها المثبتة على دعم الجهاز العصبي والوظائف الإدراكية من خلال آليات مختلفة مثل تنظيم الاستجابة المناعية، وتقوية حاجز الأمعاء، وتقليل عمليات الالتهاب الجهازية التي تؤثر على المزاج.

### البروبيوتيك النفسي - العلم وراء العلاقة بين الأمعاء والدماغ

الهدف من هذا المجال البحثي المبتكر هو فهم كيفية تأثير التغذية ومكملات البروبيوتيك على مجتمع بكتيريا الأمعاء والعلاقة المباشرة لذلك بالصحة النفسية، من المعروف اليوم أن البروبيوتيك النفسي يعمل من خلال عدة آليات متكاملة يؤثر من خلالها على الحالات النفسية مثل التوتر والقلق والاكتئاب.

يستمر البحث\* في مجال محور الأمعاء-الدماغ (Gut-Brain-Axis) في التطور وتتعلم عن القيمة الكبيرة التي يمكن أن تكون للبروبيوتيك كأداة علاجية عملية، من خلال استغلال التأثير المفيد للبكتيريا البروبيوتيك على الجهاز العصبي المركزي.

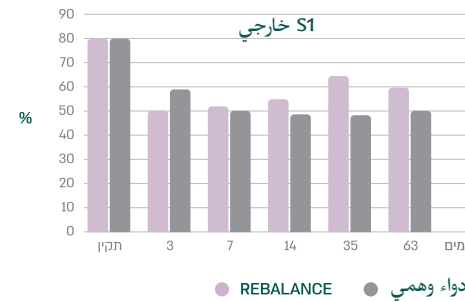
- Bifidobacterium bifidum W23
- Bifidobacterium lactis W51
- Bifidobacterium lactis W52
- Lactobacillus acidophilus W37
- Lactobacillus brevis W63
- Lactobacillus casei W56
- Lactobacillus salivarius W24
- Lactococcus lactis W19
- Lactococcus lactis W58



2. أظهرت دراسة سريرية إضافية أن استخدام REBALANCE يسرع بشكل كبير من استعادة فلورا الأمعاء بعد المضادات الحيوية.

عاد مستخدمو REBALANCE إلى التوازن بشكل أسرع مقارنة بمجموعة الدواء الوهمي.

### REBALANCE يسرع استعادة الميكروبيوم بعد المضادات الحيوية



### دراسة سريرية

استعادة فلورا الأمعاء بعد المضادات الحيوية

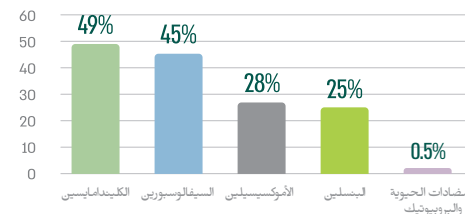
### النتائج

على المدى الطويل، ساهم تناول REBALANCE في تحقيق توازن أسرع لفلورا الأمعاء مقارنة بالدواء الوهمي

3. في دراسة سريرية واسعة النطاق، خفض REBALANCE معدل الإسهال المرتبط بالمضادات الحيوية إلى 0.5% فقط - مقارنة بـ 49% وأكثر في المجموعات الضابطة.

### الحل المثبت لتقليل الإسهال أثناء العلاج بالمضادات الحيوية، حتى بين المرضى المقيمين في المستشفى بعد الجراحة

معدل حدوث الإسهال المرتبط بالمضادات الحيوية (بالنسبة المئوية)



### دراسة سريرية

تقليل الإسهال المرتبط بالمضادات الحيوية لدى المرضى بعد الجراحة

### النتائج

ساهم REBALANCE في تقليل حدوث الإسهال المرتبط بالمضادات الحيوية مقارنة بالبيانات في الأدبيات الطبية

0.5% فقط -  
نتيجة رائدة!



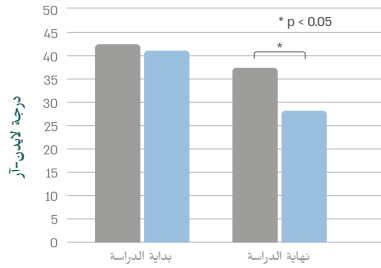
## فعالية مثبتة في الدراسات

Ecologic®

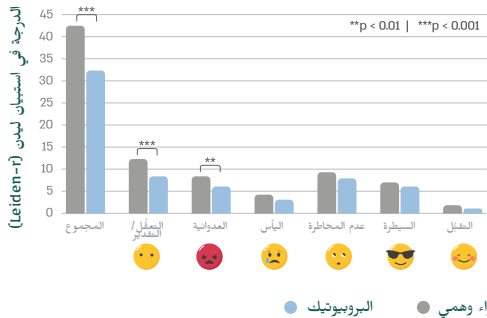
تحمل التركيبة ختم الجودة Ecologic® الذي يشير إلى بحث شامل يتضمن دراسات ما قبل السريرية وسريرية مضبوطة بالغفل. فقط بعد إثبات الفعالية والسلامة علميًا بشكل واضح بالتعاون مع مؤسسات بحثية رائدة عالميًا، تحصل التركيبة على الختم الذي يؤكد امتثالها لأعلى المعايير.

في عدد من الدراسات السريرية المضبوطة، وُجد أن التركيبة تؤدي إلى انخفاض كبير في مؤشرات LEIDS-r (مؤشر صالح لتقييم الحساسية للاكتئاب) وتقليل الأفكار المتطرفة والسلوك العدواني. بالإضافة إلى ذلك، لوحظ تحسن في أداء الذاكرة العاملة وتعزيز المرونة النفسية في حالات التوتر، مما أدى إلى تحسن عام في جودة الحياة اليومية.

## دراسات سريرية - ZEN



الدرجة في استبيان لايدن (Leiden-r) لحساسيات الاكتئاب



## كانت النتائج مثيرة للإعجاب:

أظهر المشاركون الذين تلقوا تركيبة ZEN تحسنًا كبيرًا مقارنة بمجموعة الغفل، مع انخفاض ملحوظ في الاستجابة المعرفية للمزاج المنخفض، خاصة في تقليل الأفكار المتطرفة والعدوانية. تشير استنتاجات الدراسة إلى أن تركيبة ZEN قد تكون أداة فعالة في تقليل الأفكار السلبية المرتبطة بالمزاج المنخفض، وتقدم اتجاهًا واعدًا لمزيد من البحث في مجال الوقاية من الاكتئاب.



## ZEN - المزايا الرئيسية

- ✓ تركيبة متعددة السلالات تحتوي على 9 سلالات فريدة من البكتيريا البروبيوتيك
- ✓ أظهرت التركيبة انخفاضًا كبيرًا في الاستجابة المعرفية المتزايدة للاكتئاب وقللت من الأفكار السلبية لدى البالغين الأصحاء كما ثبت علميًا\*
- ✓ حسنت التركيبة الاستجابة المعرفية للاكتئاب أيضًا لدى البالغين الذين تم تشخيصهم بأعراض اكتئاب خفيف إلى متوسط، كما ثبت علميًا\*\*
- ✓ حسنت التركيبة الوظائف المعرفية تحت الضغط كما ثبت علميًا\*\*
- ✓ مصنعة بتقنية ProBioAct® لضمان بقاء البكتيريا ونشاطها الأمثل وفعاليتها
- ✓ تحتوي على بريبايوتيك فريد يعتمد على الألياف الغذائية، والذي يعمل كغذاء طبيعي للبكتيريا الجيدة ويحسن نشاطها الأيضي

## تعليمات الاستخدام

كيس واحد يوميًا  
(5 مليارات بكتيريا)



يجب تفريغ محتويات الكيس في 100 مل من الماء، ثم يقلب بلطف وينتظر دقيقة قبل تناول



يفضل تناوله على معدة فارغة - بعد الاستيقاظ أو قبل النوم.



\* يمكن خلطه أيضًا مع حليب نباتي/حليب عادي/زبادي طبيعي  
\* يحتوي المنتج على 28 حصة  
تعليمات التخزين: يجب تخزينه في مكان بارد، مظلل وجاف

## تعليمات الاستخدام



### ZINC BEADLETS

كبسولات الزنك ليبوسومال

- \* كبسولة واحدة مرة واحدة يوميًا مع الماء.
- \* مخصص للبالغين من سن 18 عامًا فما فوق. يرجع تحديد العمر إلى شكل المنتج (كبسولة) وليس إلى جرعة المكونات النشطة - وذلك بسبب خطر محتمل لعدم الأمان عند البلع لدى الأطفال.
- \* يحتوي المنتج على 60 حصة.
- تعليمات التخزين: يُحفظ في مكان بارد، مظلل وجاف.



### VITAMIN C BEADLETS

كبسولات فيتامين سي ليبوسومال

- \* كبسولة واحدة مرة واحدة يوميًا مع الماء.
- \* مخصص للبالغين من سن 18 عامًا فما فوق. يرجع تحديد العمر إلى شكل المنتج (كبسولة) وليس إلى جرعة المكونات النشطة - وذلك بسبب خطر محتمل لعدم الأمان عند البلع لدى الأطفال.
- \* يحتوي المنتج على 60 حصة.
- تعليمات التخزين: يُحفظ في مكان بارد، مظلل وجاف.



### VITAMIN C, D3 & ZINC BEADLETS

كبسولات فيتامين سي، D3 و زنك ليبوسومال

- \* كبسولة واحدة مرة واحدة يوميًا مع الماء.
- \* مخصص للبالغين من سن 18 عامًا فما فوق. يرجع تحديد العمر إلى شكل المنتج (كبسولة) وليس إلى جرعة المكونات النشطة - وذلك بسبب خطر محتمل لعدم الأمان عند البلع لدى الأطفال.
- \* يحتوي المنتج على 60 حصة.
- تعليمات التخزين: يُحفظ في مكان بارد، مظلل وجاف.



### IRON BEADLETS

كبسولات الحديد ليبوسومال

- \* 1-2 كبسولة يوميًا (حسب توجيهات مقدم الرعاية الصحية)، مع الماء.
- \* مخصص للبالغين من سن 18 عامًا فما فوق. يرجع تحديد العمر إلى شكل المنتج (كبسولة) وليس إلى جرعة المكونات النشطة - وذلك بسبب خطر محتمل لعدم الأمان عند البلع لدى الأطفال.
- \* يحتوي المنتج على 60 حصة.
- تعليمات التخزين: يُحفظ في مكان بارد، مظلل وجاف.

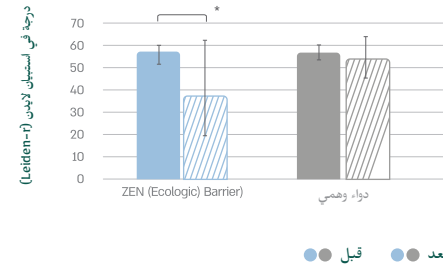
2. في دراسة شاملة أخرى\*\*، تم فحص فعالية تركيبة ZEN لدى 71 مشاركًا بالغًا يعانون من أعراض الاكتئاب ولم يتلقوا علاجًا دوائيًا.

وجدت الدراسة فرقًا كبيرًا في مؤشر الاستجابة المعرفية (الحساسية للاكتئاب)، حيث أظهر المشاركون الذين تناولوا تركيبة ZEN فقط انخفاضًا كبيرًا في هذا المؤشر، خاصة أولئك الذين عانوا من اكتئاب خفيف إلى متوسط. تؤكد هذه النتيجة الفعالية الفريدة لـ ZEN في تقليل الميل إلى تطوير الأفكار والمشاعر السلبية، بما يتجاوز تأثير الدواء الوهمي، وتشير إلى قدرتها الواضحة على تقليل الحساسية للاكتئاب.

تساهم ZEN في تقليل أعراض الاكتئاب السريري لدى المرضى المشخصين، مقارنةً بالدواء الوهمي

اكتئاب خفيف-متوسط

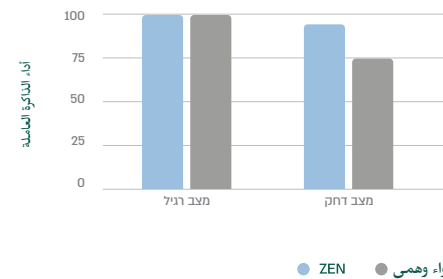
\* p < 0.05



3. أظهرت دراسة سريرية ثالثة\*\*\* أن تركيبة ZEN حسنت الوظائف المعرفية تحت الضغط.

فحصت الدراسة تأثير تركيبة ZEN على الوظائف المعرفية-العاطفية والقدرة على التعامل مع حالات الضغط باستخدام فحص fMRI. شملت الدراسة 58 مشاركًا سليمًا تم فحصهم قبل وبعد تدخل لمدة 28 يومًا. بينما لم تلاحظ تأثيرات كبيرة في الحالة العادية، أظهرت مجموعة البروبيوتيك تحسنًا في الأداء المعرفي في حالات الضغط كما لوحظ في الفحص. تؤكد نتائج الدراسة أن تركيبة ZEN تظهر تأثيرًا عصبيًا معرفيًا في حالات الضغط وتساعد في منع الآثار السلبية للضغط على الإدراك.

تساعد ZEN في الحفاظ على الوظيفة المعرفية (الذاكرة والانتباه والاستجابة) تحت الضغط، مقارنةً بالدواء الوهمي



## تعليمات الاستخدام

\* في المنتجات التي لم يتم تحديد تعليمات الاستخدام فيها للأعمار من سنة إلى 4 سنوات - يجب استشارة أخصائي مؤهل لتحديد الجرعة المناسبة لهذه الفئة العمرية.

\*\* النساء الحوامل، المرضعات، الأشخاص الذين يتناولون أدوية موصوفة، والأطفال - يجب استشارة أخصائي مؤهل قبل البدء بالاستخدام.

### هل تعلم؟

يمكن خلط جميع السوائل في عصير صحي والاستمتاع بكل الفوائد دفعة واحدة - باستثناء B12 والحديد اللذين يفضلان البقاء منفردين.

## VITAMIN C

فيتامين C ليبوسومي

كوب قياس مرفق على الغطاء.



- من عمر سنة حتى 3 سنوات - 2.5 مل، مرة واحدة يوميًا.
- من عمر 3 سنوات فما فوق - 5 مل، مرة واحدة يوميًا، إذا لزم الأمر، يمكن تناوله حتى 4 مرات يوميًا.
- \* يجب تجنب الرج بقوة.
- \* يحتوي المنتج على 50 حصة.
- \* تعليمات التخزين:
- قبل الفتح، يجب حفظه في مكان مظلل بدرجة حرارة تصل إلى 25 درجة مئوية (يمكن حفظه في الثلاجة أيضًا). بعد الفتح، يجب حفظه في الثلاجة واستهلاكه خلال 8 أسابيع.

## ACTIVE B12 & FOLATE

فيتامين B12 وحمض الفوليك الطبيعي



- من 4 إلى 5 سنوات - 5 قطرات، مرة واحدة يوميًا.
- من 5 إلى 10 سنوات - نصف قطرة = 10 قطرات، مرة واحدة يوميًا.
- من 10 إلى 15 سنة - 15 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- من 15 سنة فما فوق - قطرة كاملة (حتى خط 1 مل) = 20 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- \* يجب تقطيرها تحت اللسان، والانتظار بضع ثوانٍ ثم بلعها.
- \* يحتوي المنتج على 60 جرعة.

## B12 ULTRA

فيتامين B12



- من 4 إلى 5 سنوات - 5 قطرات، مرة واحدة يوميًا.
- من 5 إلى 10 سنوات - نصف قطرة = 10 قطرات، مرة واحدة يوميًا.
- من 10 إلى 15 سنة - 15 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- من 15 سنة فما فوق - قطرة كاملة (حتى خط 1 مل) = 20 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- \* يجب تقطيرها تحت اللسان، والانتظار بضع ثوانٍ ثم بلعها.
- \* يحتوي المنتج على 60 جرعة.

## OMEGA 3

أوميغا 3 ليبوسومية

كوب قياس مرفق على الغطاء.



- من عمر 4 حتى 5 سنوات - 2.5 مل، مرة واحدة يوميًا.
- من عمر 5 حتى 15 سنة - 2.5 مل، مرة واحدة يوميًا.
- من عمر 15 سنة فما فوق - 5 مل، مرة واحدة يوميًا.
- \* يحتوي المنتج على 50 حصة.
- \* تعليمات التخزين:
- قبل الفتح، يجب حفظه في مكان مظلل بدرجة حرارة تصل إلى 25 درجة مئوية (يمكن حفظه في الثلاجة أيضًا). بعد الفتح، يجب حفظه في الثلاجة واستهلاكه خلال 8 أسابيع.

## LIPO MAG

مغنيسيوم ليبوسومي

كوب قياس مرفق على الغطاء.



- من عمر 4 سنوات فما فوق - 10 مل، مرة واحدة يوميًا.
- \* لا حاجة لإبعاده عن مشروبات الامتصاص مثل الحليب ومشتقاته، القهوة/الشاي.
- \* يحتوي المنتج على 30 حصة.
- \* تعليمات التخزين:
- قبل الفتح، يجب حفظه في مكان مظلل بدرجة حرارة تصل إلى 25 درجة مئوية (يمكن حفظه في الثلاجة أيضًا). بعد الفتح، يجب حفظه في الثلاجة واستهلاكه خلال 8 أسابيع.

## IRON MAX

حديد سهل الهضم



- من 3 إلى 15 سنة - قطرة كاملة (حتى خط 1 مل) = 20 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- من 15 سنة فما فوق - قطرتان (2 مل) = 40 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- \* يجب تقطيرها مباشرة في الحلق أو تخفيفها في كوب من الماء/العصير وشربها باستخدام ماصة.
- \* لا داعي لإبعاده عن مشروبات امتصاص الحديد مثل الحليب ومشتقاته، القهوة/الشاي.
- \* يحتوي المنتج على 30 جرعة، حسب الجرعة اليومية.
- تعليمات التخزين: يحفظ في مكان بارد ومظلل

## BIOFOLATE

حمض الفوليك الطبيعي



- من 4 إلى 7 سنوات - 7 قطرات، مرة واحدة يوميًا.
- من 7 إلى 11 سنة - 8 قطرات، مرة واحدة يوميًا.
- من 11 إلى 15 سنة - 10 قطرات، مرة واحدة يوميًا.
- من 15 إلى 17 سنة - 12 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- من 17 سنة فما فوق - قطرة كاملة (حتى خط 1 مل) = 20 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- يحتوي المنتج على 60 جرعة.

## LIPO TURMERIC

كركم ليبوسومي

كوب قياس مرفق على الغطاء.



- من عمر 4 سنوات فما فوق - 5 مل، مرة واحدة يوميًا.
- \* يحتوي المنتج على 25 حصة.
- \* تعليمات التخزين:
- قبل الفتح، يجب حفظه في مكان مظلل بدرجة حرارة تصل إلى 25 درجة مئوية (يمكن حفظه في الثلاجة أيضًا). بعد الفتح، يجب حفظه في الثلاجة واستهلاكه خلال 8 أسابيع.

## VITAMIN D3

فيتامين D3 ليبوسومي



- من عمر سنة حتى 12 سنة - 12 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- من عمر 12 سنة فما فوق - قطرة كاملة (حتى خط 1 مل) = 20 قطرة، مرة واحدة يوميًا.
- \* لا حاجة لدمجه مع وجبة دهنية.
- \* يحتوي المنتج على 60 حصة.
- \* تعليمات التخزين:
- قبل الفتح، يجب حفظه في مكان مظلل بدرجة حرارة تصل إلى 25 درجة مئوية (يمكن حفظه في الثلاجة أيضًا). بعد الفتح، يجب حفظه في الثلاجة واستهلاكه خلال 8 أسابيع.

## L-GLUTAMINE

ل-جلوتامين



- من 4 إلى 6 سنوات: نصف ملعقة قياس (1 جرام)، مرة واحدة يوميًا.
- من 6 إلى 13 سنة: ملعقة قياس واحدة (2 جرام)، مرة واحدة يوميًا.
- من 13 سنة فما فوق: ملعقتان قياس (4 جرام)، مرة واحدة يوميًا.
- \* يحتوي المنتج على 60 جرعة.
- ملاحظات - يجب تخفيفه في كوب مشروب بارد غير غازي. يجب تناوله عدة فترات.

## B-COMPLETE

مركب فيتامينات B



- من 4 إلى 10 سنوات - 2.5 مل مرة واحدة يوميًا.
- من 10 سنوات فما فوق - 5 مل مرة واحدة يوميًا.
- \* يحوي المنتج على 50 جرعة.
- تعليمات التخزين: يحفظ في مكان مظلل

## سلسلة البروبيوتيك المتقدمة

### BASE IT

بروبيوتيك متقدم لدعم الجهاز الهضمي وتوازن الميكروبيوم

- كيس واحد يوميًا (3 مليارات بكتيريا)
- يجب إفراغ محتويات الكيس في 100 مل من الماء، ثم يُخلط بلطف ويُنتظر دقيقة قبل تناول.
- يُفضل تناوله على معدة فارغة - بعد الاستيقاظ أو قبل النوم.
- \* يمكن خلطه أيضًا مع حليب نباتي / حليب عادي / زبادي طبيعي.
- يحتوي المنتج على 28 حصة.
- تعليمات التخزين: يُحفظ في مكان بارد، مظلل وجاف.



### ZEN

بكتيريا جيدة لمزاج جيد

- كيس واحد يوميًا (5 مليارات بكتيريا)
- يجب إفراغ محتويات الكيس في 100 مل من الماء، ثم يُخلط بلطف ويُنتظر دقيقة قبل تناول.
- يُفضل تناوله على معدة فارغة - بعد الاستيقاظ أو قبل النوم.
- \* يمكن خلطه أيضًا مع حليب نباتي / حليب عادي / زبادي طبيعي.
- يحتوي المنتج على 28 حصة.
- تعليمات التخزين: يُحفظ في مكان بارد، مظلل وجاف.



### REBALANCE

بروبيوتيك لإعادة توازن الميكروبيوم كمكمل للعلاج بالمضادات الحيوية

أثناء وبعد تناول  
المضادات الحيوية

- يجب إفراغ محتويات الكيس في 100 مل من الماء، ثم يُخلط بلطف ويُنتظر دقيقة قبل تناول.
- يُنصح بفصل تناول المنتج بحوالي 2-3 ساعات قبل أو بعد تناول المضادات الحيوية.
- يُفضل تناوله على معدة فارغة - بعد الاستيقاظ وقبل النوم.
- \* لاستعادة الميكروبيوم: بعد الانتهاء من المضادات الحيوية، يُنصح بالاستمرار في تناول كيسين يوميًا لمدة أسبوعين إضافيين.
- \* يمكن خلطه أيضًا مع حليب نباتي / حليب عادي / زبادي طبيعي.
- يحتوي المنتج على 14 حصة.
- تعليمات التخزين: يُحفظ في مكان بارد، مظلل وجاف.
- أثناء العلاج بالمضادات الحيوية وبعده



Listen to Your Gut.

ecosupp.co.il 🌐

1-801-226-226 📞

054-9038245 📠

service@ecosupp.co.il ✉

📍 هرکاف 4، تل أبيب

لإزالة الشك، يتم التأكيد بموجب هذا أن المنتجات المعروضة في هذا الكتالوج هي مكملات غذائية وليست أدوية. لا ينبغي اعتبار المنتجات أو ما يقال عنها على أنها تهدف إلى تشخيص أو علاج أو شفاء أو منع أي مرض. المعلومات ليست توصية أو تعليمات أو طريقة للعلاج الطبي. في أي حالة من المشاكل الطبية، يجب استشارة الطبيب المعالج قبل تناول المكملات الغذائية والفييتامينات. بالإضافة إلى ذلك، لا تشكل المعلومات توصية طبية مؤهلة وليست مخصصة لتوجيه المستخدم و/أو الجمهور و/أو استخدامها كتوصية أو تعليمات أو نصيحة لاستخدام أو تغيير أو إيقاف أي دواء، ولا يوجد فيها بديل للمشورة الطبية الفردية أو غيرها. بالإضافة إلى ذلك، فإن الجرعات وتعليمات الاستخدام الواردة في هذا الكتالوج عامة ويجب استشارة أخصائي رعاية صحية مؤهل لتكييفها شخصيًا وفقًا للعمر والحالة الطبية.

النساء، الحوامل، والنساء، المرضعات، والأطفال، والذين يتناولون أدوية موصوفة - يجب استشارة الطبيب قبل استخدام المكملات الغذائية.

جميع الحقوق محفوظة للمؤلف/ين وممنجي الكتالوج - شركة إيكوساب للصحة المحدودة. لا يجوز نسخ أو توزيع أو عرض علنًا أو تسليم أي جزء، مما سبق لطرف ثالث دون الحصول على موافقة خطية مسبقة من المؤلفين. لا يجوز نسخ أو استنساخ الصور والتفاصيل من المعروض.

الصور للتوضيح فقط. خطأ مطبعي.





ecosupp

1-801-226-226

ecosupp.co.il

