

ביואסטין

BioAstin®

**נוגד החמצון
העוצמתי ביותר בטבע**



תמיכה טבעית מקיפה:

- בריאות המפרקים, הגידים והשרירים
- בריאות העור
- בריאות העיניים והמוח
- התאוששות מאימוץ גופני
- מזין יותר - בריא יותר - מקורי מהוואי

כיצד מייצרים ביואסטין - אסטזנטין טבעי?

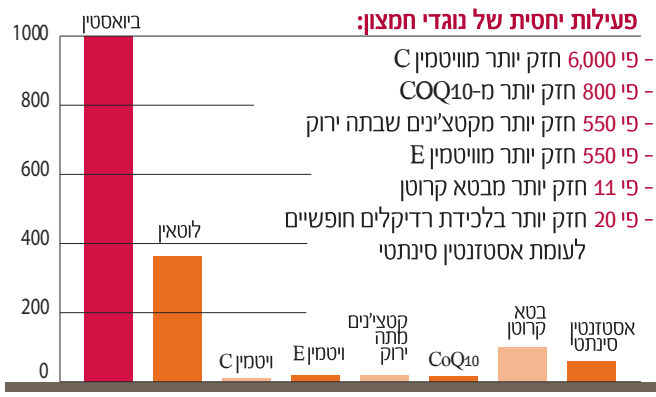
ביואסטין - אסטזנטין טבעי, מופק מצאה ירוקה שנקראת המטוקוקוס פולאביס. כאשר האצה נחשפת לתנאים קיצוניים של חשיפת יתר לאור השמש או מחסור במזון או מים, היא מייצרת כמויות גדולות מהרגיל של אסטזנטין. **האסטזנטין פוגע לחיץ טבעי או כ"שדה כוח" מגן** שעוטף את האצה ומאפשר לה לחיות במשך שנים רבות.



FreelanCenter.co.il

ההגנה הייחודית שהאסטזנטין מעניק לתאי האצה מתרחשת באופן דומה בתאי הגוף כשאלנו צורכים ביואסטין. האסטזנטין, קרטנואידי אדום - נוגד החמצון חזק במיוחד - מספק לתאים הגנה מעולה מפני עקה(סטריס), חמצון ודלקת. חברת Nutrex Hawaii היא המובילה העולמית בגידול של אצות מיקרוסקופיות כמו הספירולינה וההמטוקוקוס פולאביס. **זן האצה, שממנו מיוצר הביאסטין, נאסף ישירות מהטבע ומעולם לא עבר הנדסה גנטית.**

פעילות יחסית של נוגדי חמצון:



ביואסטין לבריאות המוח ומערכת העצבים

אסטזנטין, בניגוד למרבית נוגדי החמצון, עובר את מחסום הדם-מוח (BBB) ולכן מסוגל לטפל במגוון גדול של מחלות הנגרמות מדלקות ונזקי חמצון במוח, ביניהן: הפרעות קשב וריכוז ומחלות ניווניות של המוח כמו אלצהיימר, פרקינסון, ונטינגטון ודמנציה. פעילותו מגדלת הדלקת של אסטזנטין מסייעת להגן על המוח ממקרי שבץ ואירועים מוחיים ומפחיתה את הנזק המוחי באירועים מוחיים. בנוסף האסטזנטין חודר למערכת העצבים ומשמש כנוגד חמצון ונוגד דלקת עצבית, עובדה שמקלה על כאב עצבי ותחושת נימול בפגיעות עצביות שונות. **מינון מומלץ: 1-3 כמותות ביואסטין ליום.**

ביואסטין לבריאות העיניים

אסטזנטין מסוגל לחדור אל העיניים ולטפל במגוון תחלואים. ביניהם ממניעת קטרקט, טיפול ומניעת גלאוקומה, רטינופתיה סוכרתית (מסיביכי סוכרת), ואפילו הגנה מנזקי אור, קרינת UV (בדומה להשקפי שמש) וקרינת מסכי חמשב.

מינון מומלץ: 1-2 כמותות ביואסטין ליום. מכיל לוטאין באופן טבעי

ביואסטין נקמדם הגנה בכמוסה

לקיחת אסטזנטין באופן קבוע מגנה על העור מפני נזקי קרינה של השמש (UV) ועוזר בתיקון נזקי שמש קיימים. על מנת להשיג את מלוא ההשפעה, מומלץ להתחיל לקחת ביואסטין כשבועיים לפני תחילת החשיפה לשמש. **מינון מומלץ: כמותה 1 של ביואסטין ליום.** 2 כמותות ביום לבעלי עור גרש או מבוגר.

ביואסטין למראה עור בריא וללא קמטים

אסטזנטין לא רק מגן על העור מנזקי קרינה, אלא גם מסוגל לתקן את נזקי קרינה קיימים. בשימוש קבוע, אסטזנטין מטשטש קמטי שמש מעלים נמשכים ומפחית קמטי שמש ויעשן. תחילת ההשפעה נראית לעין בתוך חודש עד שלושה חודשים. אסטזנטין גם מוסיף לחות לעור, מפחית נפיחות מתחת לעיניים ומגבר את אלסטיות העור. **מינון מומלץ: 2 כמותות ביואסטין ליום.**

ביואסטין לטיפול בדלקות כרוניות (דלקת שקטה)

בניגוד לתגובה הדלקתית קצרת המועד (המתרחשת בתגובה לפלישת מזוהם או לחבלה, שהיא חלק מפעילות מערכת החיטוף), אורח החיים המודרני גורם להתפתחות נפוצה של דלקת כרונית שנוצרת כתוצאה לתחלואים רבים. בין המצבים המוקשרים לדלקות כרוניות ניתן לציין מחלות לב, סרטן, אלצהיימר, אסטמה, דלקות פרקים, מני רגיו ועוד. יכולת האסטזנטין להפחית מצבים של דלקת כרונית נסקר במגוון רחב של מחקרים מדעיים.⁶⁷ **מינון מומלץ: 1-3 כמותות ביואסטין ליום.**

ביואסטין לטיפול בדלקות מפרקים

אסטזנטין יעיל לטיפול במגוון דלקות של המפרקים והגידים. בתוך שבועיים עד 4 שבועות ישנה הקלה משמעותית בכאב, בהגבלת התנועה, באדמומיות ובנפיחות. אסטזנטין מספל בעילות ב: מרפך טניס, כתף קפואה, תסמונת התמלה הקרפולית, דלקת מפרקים ראומוטית וניוונית, פריצת דיסק, כאבי פרקים לאחר פעילות גופנית ועוד. **מינון מומלץ: 1-3 כמותות ביואסטין ליום.**

ביואסטין לשיפור פעילות הלב וכלי הדם

כמו נוגדי חמצון רבים גם אסטזנטין מעלה את הכולסטרול הטוב⁴ (HDL) ומוריד את הכולסטרול הרע (LDL) וטריגליצרידים.⁴ בנוסף אסטזנטין משפר את תפקוד שריר הלב וזרימת הדם ההקפית.⁴² מבדיק את גמישות כלי הדם (ובכך מספל ביתר לחץ דם), מפחית נזק לשריר הלב הנגרם כתוצאה מהתקפי לב⁴³ ומעבד דלקות של שריר הלב של כלי הדם.

מינון מומלץ: 1-2 כמותות ביואסטין ליום.

ביואסטין לשיפור פעילות ספורטיבית ומניעת פציעות

צריכת אסטזנטין באופן קבוע גורמת להטמעה שלו בשרירים ולשיפור יכולת במגוון גדול של תחומים. אסטזנטין תורם להתאוששות מהירה יותר מפעילות גופנית, ספורטיאים חובבים כמו גם מקצועיים הצורכים אסטזנטין נהנים משיפור הסיבולת והכוח.⁴ הגברת הערנות ושיפור במהירות התגובה והראיה המרחבית.⁴⁵ יתרון ארוך טווח נוסף של האסטזנטין הוא בהפחתת כאבי שרירים לאחר אימוץ,⁴⁶ הפחתת פציעות ספורט⁴⁷, והפחתת הנזק החמצוני כתוצאה מפעילות ספורטיבית.

מינון מומלץ: 1-3 כמותות ביואסטין ליום.

עריכה מדעית: איתן בן טויר, נסחרפת

1)Kudo, et al, 2002. 2)Iso, et al, 1996. 3)J. Plankton Res. (2007) 29 (12):1077-1086. 4)Lorenz, R.T. and Cyswski, G.R. (2000). 5)Yamashita, E., 2002. 6)Ohgami, et al, 2003. 7) Lee, et al, 2003. 8)Spiller, et al, 2006. 9) Fry, A, 2001. 10) Murillo, E, 1992. 11)Hussein, et al, 2006. 12)Miyawaki, H, 2005. 13)Gross and Lockwood, 2004. 14)Malmsten, 1998. 15)Sawaki, et al, 2002. 16)Fry, et al, 2004. 17)Guerin, et al, 2002. 18)Beutner, et al, 2000.



רק דברים טובים

www.jammoka.com

שורות לקוחות: 077- 3428200

חיים בריאים עם ג'מוקה

