

RIGENCAST

Modi e tempi di conservazione:

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da fonti di calore.

Ingredienti (per 1 cps):

CARO-CAST* (micronizzato da frutto di Ceratonia siliqua ed estratto di tannini da Castanea sativa) 250mg, capsula gelatina vegetale.

*ingrediente di proprietà FARMABAROCCO SRL

Modo d'uso: 1 capsula al giorno. Non eccedere le dosi indicate.

Informazioni al Consumatore:

Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata e di uno stile di vita attivo.

Si sconsiglia l'uso in gravidanza ed allattamento.

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI AL DI SOTTO DEI TRE ANNI.

Prodotto in uno stabilimento che lavora anche cereali, latte, soia, frutta a guscio, pesce, uova e crostacei.

www.farmabarocco.com

segreteria@farmabarocco.com

tel. 327 3766444



RIGENCAST



Integratore alimentare
nutraceutico


farmabarocco®
r&d - nutraceutical

RIGENCAST

Un innovativo integratore nutraceutico a base di Caro-Cast (il primo ingrediente con estratto di tannini di castagno e micronizzato di frutto intero di carrubo) che agisce direttamente sulla respirazione cellulare.

I mitocondri danneggiati sono la principale causa dell'affaticamento muscolare e dell'invecchiamento cellulare; è attraverso il processo di mitofagia - l'autofagia dei mitocondri indotta da materiali tossici, mutazioni del DNA e formazione di ROS - che il nostro organismo cerca di controllarne la quantità e qualità.

LA NOSTRA RICERCA PER LA RIGENERAZIONE CELLULARE: RIGENCAST

È un integratore che agisce direttamente sulla **respirazione cellulare**, sullo stress ossidativo, sul contrasto della crescita tumorale e sulla metastatizzazione.

RigenCast è stato formulato per: **supportare la funzione mitocondriale; stimolare la mitofagia** e favorire la detossificazione del nostro organismo, portando ad una vera e propria rigenerazione; **rigenerare le funzioni mitocondriali**: determinando un aumento di ener-

INDICATO PER

- **Sport**: contrasta l'affaticamento muscolare, la fatigue sportiva e aumenta i livelli di energia.
- **Trattamenti oncologici**: contrasta la fatigue del paziente sottoposto alle cure e la crescita tumorale.
- **Aging**: agisce direttamente sulla rigenerazione cellulare contrastando l'aging.
- **Prevenzione**: è un potente antimicrobico e antivirale che - grazie alla quercetina e alle catechine - aiuta il sistema immunitario, in particolar modo contro le patologie stagionali.

gia e aiutando la produzione di ATP; **ridurre la fatigue e l'affaticamento muscolare** all'azione sui mitocondri; **contrastare la metastatizzazione delle cellule tumorali** alla sua attività inibitoria sulle metallo-proteasi.

Inoltre è anche un **antimicrobico e potente antiossidante**.

1. **Enhancement of the gut barrier integrity by a microbial metabolite through the Nrf2 pathway**, (Rajbir Singh, Sandeep Chandrashekhara, Sobha R. Bodduluri, Becca V. Baby, Bindu Hegde, Niranjana G. Kotla, Ankita A. Hiwale, Taslimarif Saiyed, Paresch Patel, Matam Vijay-Kumar, Morgan G.I. Langille, Gavin M. Douglas, Xi Cheng, Eric C. Rouchka, Sabine J. Waigel, Gerald W. Dryden, Houda Alatafi, Huang-Ge Zhang, Bodduluri Haribabu, Praveen K. Vemula & Venkatakrishna R. Jala) 2. **Ellagitannins in Cancer Chemoprevention and Therapy** (Tariq Ismail, Cinzia Calcabrini, Anna Rita Diaz, Carmela Fimognari, Eleonora Turrini, Elena Catanzaro, Saeed Akhtar and Piero Sestili) 3. **Ellagic Acid-Derived Urolithins as Modulators of Oxidative Stress** (Jasmina Djedjibegovic, Aleksandra Marjanovic, Emiliano Panieri and Luciano Saso) 4. **Experimental Evidence of the Antitumor, Antimetastatic and Antiangiogenic Activity of Ellagic Acid** (Claudia Ceci, Pedro M. Lacaal, Lucio Tentori, Maria Gabriella De Martino, Roberto Miano and Grazia Graziani) 5. **Main components of pomgranate, ellagic acid and luteolin, inhibit metastasis of ovarian cancer by down-regulating MMP2 and MMP9** Liu, & Zheng Zeng, Siwen Wang, Ting Li, Emilio Mastriani, Qing-Hai Li, Hong-Xia Bao, Yu-Jie Zhou, Xiaoyu Wang, Yongfang Liu, Wei Liu, Sijing Hu, Shan Gao, Miao Yu, Yingying Qi, Zhihang Shen, Hongyue Wang, Tingting Gao, Lingqin Dong, Randal N. Johnston and Shu-Lin Liu 6. **Urolithin A attenuates memory impairment and neuroinflammation in APP/PS1 mice** (Zhuo Gong, Jingyi Huang, Biao Xu, Zhenri Ou, Le Zhang, Xiaohong Lin, Xiujuan Ye, Xuejian Kong, Dahong Long, Xiangdong Sun, Xiaosong He, Liping Xu, Qingqing Li and Aiguo Xuan) 7. **Anti-inflammatory potential of ellagic acid, gallic acid and punicalagin A&B isolated from Punica granatum** (Lamees A. BenSaad, Kah Hwi Kim, Chin Chew Quah, Wee Ric Kim and Mustafa Shahimi)

& NATURA TECNOLOGIA

CARO-CAST: CARRUBO E CASTAGNO PER LA PRIMA VOLTA INSIEME

RigenCast è un integratore nutraceutico a base di **Caro-Cast** una miscela eterogenea di piante medicinali con frutto di carrubo (*Ceratonia siliqua*) ed estratto di castagno ricco in ellagitannini (*Castanea sativa*).

■ CASTAGNO (CASTANEA SATIVA)

UROLITINA

È un modulatore dello stress ossidativo che svolge un ruolo importante nella maggior parte delle patologie croniche modulando anche il processo di aging. Attraverso il fenomeno della **mitofagia**, porta all'eliminazione dei mitocondri danneggiati accelerandone la sostituzione con dei nuovi funzionanti.

ACIDO ELLAGICO

Molti studi hanno dimostrato come l'acido ellagico svolga una funzione **anti-metastatica** in diverse tipologie di cancro, come ad esempio: nel **CRC** è stato provato come questo inibisca la crescita tumorale sopprimendo la migrazione delle cellule tumorali grazie ad una down-regolazione delle metallo-proteasi; nel **cancro alla prostata**, invece l'acido ellagico svolge un'attività **anti-proliferativa** e promuove l'**apoptosi**.

■ CARRUBO (CERATONIA SILIQUA L.)

QUERCETINA

La quercetina è un flavonoide presente in diversi tipi di alimenti come carrubo, mele, frutti di bosco e cipolle. Questa molecola svolge diverse attività tra cui quella **anti-batterica** inibendo la motilità dei batteri, **anti-ossidante e neuro-protettiva** proteggendo le cellule neurali dalla tossicità provocata dal peptide β -amiloide.

CATECHINE

Le catechine sono dei polifenoli naturali presenti in diversi cibi e piante come carrubo, tè e cacao. Questa classe di molecole è conosciuta per essere un potente **anti-batterico e anti-virale; regolano il microbiota**, alleviando le malattie infiammatorie del tratto intestinale (IBD) e svolgono una funzione anti-ossidante.