



หนังสือ Physicians' Desk Reference คือ แหล่งอ้างอิงข้อมูลที่แพทย์และผู้เชี่ยวชาญทางด้านสุขภาพใช้หาข้อมูล และผลิตภัณฑ์สุขภาพ จัดเป็นแหล่งข้อมูลที่ทันสมัยและได้รับการยอมรับในวงการแพทย์ และเภสัชกรรมมายาวนานกว่า 70 ปี ทั้งในสหรัฐอเมริกาและทั่วโลก

PDR 2017 ปีที่ 71

หน้า 1141



บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย เทรคดิง จำกัด
161 ถ.พระราม 9 ห้วยขวาง ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310 ประเทศไทย

สนใจข้อมูลเพิ่มเติม:

www.unilevernetwork.com

www.avianceshop.com

☎ 0-2554-2455 🌐 Beyond Thailand



beyonde™ **MAQUI PLUS+**

บียอนด์ มากิ พลัส ผลไม้และเบอร์รี่รวมสกัดเข้มข้น

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บียอนด์ มากิ พลัส เป็นเครื่องดื่มสารต้านอนุมูลอิสระเข้มข้นจากธรรมชาติที่ผลิตด้วยกรรมวิธีเฉพาะ โดยการผสมคุณค่าผลไม้และผลเบอร์รี่ 12 ชนิด ได้แก่ มากิเบอร์รี่ อาร์ตีโช๊ค โกจิเบอร์รี่ อาซาฮีเบอร์รี่ อะเซโรลาเชอร์รี่ ราสพ์เบอร์รี่ องุ่นแดงและสารสกัดจากเมล็ดองุ่น ไซค์เบอร์รี่ แครนเบอร์รี่ แอปเปิ้ล สตอเบอร์รี่ และเชอร์รี่

เมื่อรับประทาน บียอนด์ มากิ พลัส เป็นประจำ ส่วนผสมของผลไม้และผลเบอร์รี่ที่ให้สารต้านอนุมูลอิสระจากธรรมชาติในปริมาณสูง จะช่วยลดอนุมูลอิสระในร่างกาย ป้องกันภาวะเครียดจากอนุมูลอิสระมากเกินไป ลดความเสี่ยงของโรคเรื้อรังที่เกิดจากความเสื่อมชรา และส่งเสริมสุขภาพโดยรวมที่ดี

บียอนด์ มากิ พลัส ยังมีส่วนผสมของฟรุกโตส เพคติน และโซเดียมเบนโซเอท บรรจุที่สภาวะปลอดเชื้อในขวดแก้วสีชาเพื่อคงคุณค่าความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์

คุณประโยชน์ของผลิตภัณฑ์และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

มาเกเบอร์รี่ เป็นผลเบอร์รี่ป่าสีม่วงเข้มพบในประเทศชิลี รู้จักกันอีกชื่อว่า ไวน์เบอร์รี่ชิลี (Chilean Wineberry) มีการศึกษาวิจัยพบว่า มาเกเบอร์รี่เป็นผลไม้ที่มีสารต้านอนุมูลอิสระในปริมาณที่สูงมาก โดยสารต้านอนุมูลอิสระสำคัญที่พบในมาเกเบอร์รี่คือสารฟลาโวนอยด์ หรือ โฟโตนิวเทรียนท์ (Phytonutrients) ในกลุ่มแอนโธไซยานินส์ (Anthocyanins) ซึ่งเป็นสารโฟโตนิวเทรียนท์สีม่วงเข้มที่พบในผลไม้ที่มีสีน้ำเงินและสีม่วง แอนโธไซยานินส์มีคุณสมบัติในการต้านทานปฏิกิริยาออกซิเดชันโดยการต่อต้านอนุมูลอิสระ จึงมีส่วนช่วยชะลอความเสื่อมของเซลล์จากการทำลายของอนุมูลอิสระ งานวิจัยพบว่าแอนโธไซยานินส์ช่วยลดความเสี่ยงของโรคที่เกิดจากความแก่ชรา เช่น โรคหัวใจ โรคมะเร็ง โรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ส โรคพาร์กินสัน ลดภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน นอกจากนี้ยังช่วยให้การไหลเวียนเลือดในเส้นเลือดฝอยรอบดวงตาดีขึ้น จึงช่วยชะลอความเสื่อมของดวงตาและการมองเห็น ในอีกหลายการวิจัยทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ และในสิ่งมีชีวิต ยังแสดงให้เห็นว่า แอนโธไซยานินส์ปริมาณสูงใน มาเกเบอร์รี่ มีส่วนช่วยส่งเสริมการทำงานของอินซูลินและควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดด้วย

อาร์ติโชค เป็นพืชที่นิยมปลูกในประเทศแถบเมดิเตอร์เรเนียน ยุโรป ออสเตรเลีย และอเมริกาเหนือ เป็นพืชที่มีคุณค่าทางยา อุดมไปด้วยสารต้านอนุมูลอิสระหลายชนิด แร่ธาตุ และใยอาหาร สารต้านอนุมูลอิสระที่สำคัญในอาร์ติโชค คือ ซินาริน (Cynarin) ซึ่งมีหลายงานวิจัยที่รายงานเกี่ยวกับประโยชน์ทางด้านสุขภาพโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การส่งเสริมการทำงานของตับในการต่อต้านอนุมูลอิสระ จึงเป็นการส่งเสริมหน้าที่กำจัดสารพิษ (Detoxification) ของตับด้วย โกลจิเบอร์รี่ (Goji หรือ เก๋ากี้) เป็นผลเบอร์รี่ขนาดเล็กสีส้มแดงที่มีการใช้ในตำรับยาสมุนไพรจีนมาเป็นเวลานาน อุดมไปด้วยวิตามินและสารต้านอนุมูลอิสระหลายชนิด เช่น เบต้าแคโรทีน ไลโคปีน และสารโพลีแซคคาไรด์กลุ่ม *L. barbarum* Polysaccharides ที่พบเฉพาะในโกลจิเบอร์รี่ มีงานวิจัยด้านประโยชน์ของโกลจิเบอร์รี่ต่อสุขภาพเช่น เสริมการทำงานของกระบวนการกำจัดสารพิษในตับ ส่งเสริมการซ่อมสร้างเซลล์ใหม่ของตับ ฤทธิ์ต้านมะเร็งและยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็ง เช่น มะเร็งลำไส้ มะเร็งต่อมลูกหมาก และมะเร็งตับ

วิธีรับประทาน

รับประทานครั้งละ 1 แก้วช็อต (25 มิลลิลิตร) วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น หรืออาจเพิ่มปริมาณการรับประทานเป็นครั้งละ 2 แก้วช็อต (50 มิลลิลิตร) วันละ 2 ครั้ง ตามที่ต้องการ

ความปลอดภัยและคำเตือน

อาการแพ้ผลไม้ (เช่น ผลเบอร์รี่) และส่วนผสมของผลไม้อื่นๆ ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้อาจเกิดขึ้นได้ แต่จะพบได้น้อยมาก การรับประทานผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้เข้มข้นในปริมาณมากๆ อาจส่งผลให้ระบบทางเดินอาหารแปรปรวนได้ เช่น อาเจียน ปวดท้องเกร็ง และท้องเสีย จึงควรหลีกเลี่ยงการรับประทานผลิตภัณฑ์ต่อครั้งในปริมาณมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเด็ก

ขนาดบรรจุ

บรรจุขวดแก้ว ขนาด 50 มิลลิลิตร และ 750 มิลลิลิตร

เอกสารอ้างอิง

- Güldal Mehmetçik, Gül Özdemirler, Necla Koçak-Toker, Ugur Çevikbaş, Müjdat Uysal, Effect of pretreatment with artichoke extract on carbon tetrachloride-induced liver injury and oxidative stress, *Experimental and Toxicologic Pathology*, Volume 60, Issue 6, 18 September 2008, Pages 475-480.
- BoKang Cui, YanFeng Chen, Su Liu, Jun Wang, ShuHong Li, QiBo Wang, ShengPing Li, MinShan Chen, XiaoJun Lin, Antitumor activity of *Lycium chinensis* polysaccharides in liver cancer rats, *International Journal of Biological Macromolecules*, Volume 51, Issue 3, October 2012, Pages 314-318.
- CarolinaFredes, GloriaMontenegro, JuanPabloZoffoli, MiguelGómez, andPazRober, Chilean Journal of Agricultural Research 72(4) October-December 2012 Scientific Note's Polyphenol Content and Anti-oxidant Activity of Maqui (*Aristotelia chilensis* (Molina) Stuntz) During Fruit Development and Maturation in Central Chile, *Chilean Journal of Agricultural Research* 72(4) October-December 2012, pages 582-589.
- Escribano-Bailón MT, Alcalde-Eon C, Muñoz O, Rivas-Gonzalo JC, Santos-Buelga C., Anthocyanins in berries of Maqui (*Aristotelia chilensis* (Mol.) Stuntz), *Phytochem Anal.* 2006 Jan-Feb;17(1):8-14.
- K. Kraft, Artichoke leaf extract — Recent findings reflecting effects on lipid metabolism, liver and gastrointestinal tracts, *Phytomedicine*, Volume 4, Issue 4, December 1997, Pages 369-378.
- Leonel E. Rojo, David Ribnicky, Sithes Logendra, Alex Poulev, Patricio Rojas-Silva, Peter Kuhn, Ruth Dorn, Mary H. Grace, Mary Ann Lila, Ilya Raskin, In vitro and in vivo anti-diabetic effects of anthocyanins from Maqui Berry (*Aristotelia chilensis*), *Food Chemistry*, Volume 131, Issue 2, 15 March 2012, Pages 387-396.
- Mingliang Jin, Qingsheng Huang, Ke Zhao, Peng Shang, Biological activities and potential health benefit effects of polysaccharides isolated from *Lycium barbarum* L., *International Journal of Biological Macromolecules*, Volume 54, March 2013, Pages 16-23.
- Miranda-Rottmann S, Aspillaga AA, Pérez DD, Vasquez L, Martinez AL, Leighton F, Juice and phenolic fractions of the berry *Aristotelia chilensis* inhibit LDL oxidation in vitro and protect human endothelial cells against oxidative stress., *J Agric Food Chem.* 2002 Dec 18;50(26):7542-7.
- Nello Ceccarelli, Maurizio Curadi, Piero Picciarelli, Luca Martelloni, Cristiana Shrana, Manuela Giovannetti, Globe artichoke as a functional food, *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*, December 2010, Volume 3, Issue 3, Pages 197-201.
- Qiong Luo, Yizhong Cai, Jun Yan, Mei Sun, Harold Corke, Hypoglycemic and hypolipidemic effects and antioxidant activity of fruit extracts from *Lycium barbarum*, *Life Sciences*, Volume 76, Issue 2, 26 November 2004, Pages 137-149.
- Tanaka J, Kadekaru T, Ogawa K, Hitoe S, Shimoda H, Hara H., Maqui berry (*Aristotelia chilensis*) and the constituent delphinidin glycoside inhibit photoreceptor cell death induced by visible light., *Food Chem.* 2013 Aug 15;139 (1-4):129-37.
- Vincenzo Lattanzio, Paul A. Kroon, Vito Linsalata, Angela Cardinali, Globe artichoke: A functional food and source of nutraceutical ingredients, *Journal of Functional Foods*, Volume 1, Issue 2, April 2009, Pages 131-144.