

SO-YONG WHITE SERUM

โซ-ยอง ไวท์ เซรั่ม

ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้า

ผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวสูตรเข้มข้นพิเศษ ช่วยปรับสภาพสีผิวให้สม่ำเสมอทั่วใบหน้า ด้วยประสิทธิภาพของ Alpha Arbutin(อัลฟ่า อาร์บูติน), Vitamin B 3(วิตามินบี3) และ Licorice Extract(สารสกัดขมิ้นเทศ) ที่ช่วยปรับสภาพผิวให้สดใส ลดการสร้างเม็ดสีเมลานิน อันเป็นสาเหตุของการเกิดฝ้า และจุดด่างดำบนใบหน้า และยังลดความมันบนใบหน้า ด้วยสารสกัดอันทรงประสิทธิภาพจาก Scutellaria Baicalensis Root Extract(สารสกัดสควิลลาเลีย ไบคาเลนซิส) และ Horse Placenta(สารสกัดรกม้า) ที่ช่วยให้ความชุ่มชื้น เต็มอิ่มให้กับผิว ผิวจึงเรียบเนียน กระชับ แต่งตั้ง รูขุมขนกระชับ เนื้อเซรั่มบางเบา ซึมง่าย ไม่เหนียวเหนอะหนะ ให้คุณเผยผิวหน้ากระจ่างใส จนคุณสังเกตได้

วิธีใช้ : หยดเนื้อเซรั่มลงบนฝ่ามือ ทำให้ทั่วบริเวณใบหน้า และลำคอ นวดเบาๆ ให้ทั่ว ควรใช้เป็นประจำทุกวัน เช้า-เย็น

ส่วนประกอบ :

AQUA, PROPYLENE GLYCOL, NIACINAMIDE, LACTIC ACID, HYDROXYETHYLCELLULOSE, DMDM HYDANTOIN, PEG-12 DIMETHICONE, ALGAE EXTRACT, 1-METHYLHYDANTOIN-2-IMIDE, PULLULAN, XANTHAN GUM, DISODIUM EDTA, ALPHA-ARBUTIN, GLYCYRRHIZA URALENSIS ROOT EXTRACT, PLACENTAL EXTRACT, SCUTELLARIA BAICALENSIS ROOT EXTRACT.

เลขที่ใบรับแจ้ง : 10-1-6400003099

ปริมาณ 30 มล.

ราคา xxx บาท

ครั้งที่/วันเดือนปีที่ผลิต หมดอายุ : ดูบนผลิตภัณฑ์

ส่วนผสม : ดูบนผลิตภัณฑ์

Batch no./MFG Date (DD/MM/YY) See Packaging.

คำเตือน : ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี
ทันที

ข้อควรระวัง : ระวังอย่าให้เข้าตา หากเข้าตาให้รีบล้างออก

Warning : Do not use in children under 3 years.

Caution : Avoid contact with eyes. If it gets in your eyes, immediately rinse immediately.

ผลิตและจัดจำหน่ายโดย : บริษัท ซีเอส มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

99/8 ซ.รามอินทรา101 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

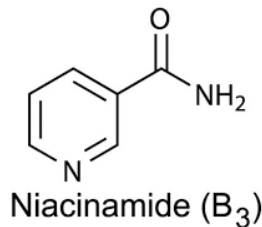
Manufactured and Distributed by : CAC Marketing Co.,Ltd

99/8 Soi Ramintra 101, Ramintra Rd, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230

ส่วนประกอบสำคัญ

Niacinamide(Vitamin b3)

(INCI Name : Niacinamide)



Niacinamide ช่วยทำให้ผิวชุ่มชื้น สามารถช่วยเพิ่มปริมาณ Ceramide และ Fatty Acid ได้ดี และก็ยังช่วยลดการสูญเสีย น้ำ ทำให้ผิวมีความยืดหยุ่นดี พร้อมช่วยลด inflammation (การติดเชื้อ) ได้ดี ช่วยให้ผิวขาวกระจ่างใส ลดรอยต่างด่างที่เกิดจากแสงแดด และแผลเป็นจากสิว Niacinamide อยู่ในกลุ่ม Vitamin B รู้จักกันในชื่ออื่นว่า Vitamin B3 หรือ Nicotinamide เป็นวิตามินที่ละลายในน้ำ

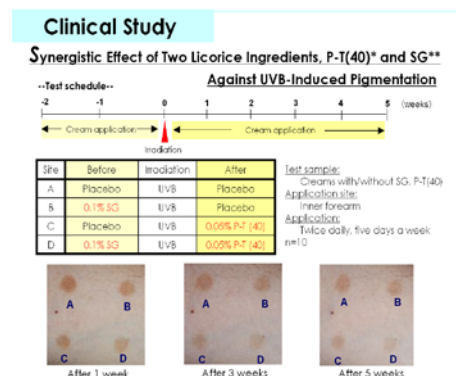
Niacinamide เป็นสารหนึ่งที่พบว่าสามารถช่วยเพิ่ม fibroblast และ collagen จึงเป็นสารที่ใช้ช่วยชะลอริ้วรอยในผิวหน้า ช่วยทำให้ผิวขาว และมีสีผิวสม่ำเสมอ แสงแดดเป็นสาเหตุหลักอันหนึ่งที่ทำให้เกิดการสร้างเม็ดสีในผิวหน้ามากกว่าปกติ (hyperpigmentation) โดย Melanocyte จะผลิต Melanosome ซึ่งมี melanin อยู่ภายใน แล้วปล่อยเข้าไปใน keratinocyte ที่อยู่รอบ ๆ จากนั้น keratinocyte ที่เคลื่อนสู่ผิวชั้นบนของหนังกำพร้า ไม่มีเม็ดสีที่มากผิดปกติ ผิวจึงดูขาว กระจ่างใส มีสีผิวสม่ำเสมอ

Niacinamide สารฆ่าเชื้อในการรักษาสิว โดยทั่วไปอาจทำให้เกิดการระคายเคืองหรือแบคทีเรียเกิดการดื้อยาได้ จากการศึกษาของ Shalita Colleagues แสดงให้เห็นว่า Niacinamide 4% มีประสิทธิภาพในการรักษาสิวเช่นเดียวกับการใช้ยา Clindamycin 1% และให้ประสิทธิภาพที่ดีกว่าด้วย นอกจากนี้ Niacinamide ยังช่วยเรื่องการต่อต้านอนุมูลอิสระ และยังช่วยลดการระคายเคืองอีกด้วย

Licorice Extract

(INCI Name : GLYCYRRHIZA URALENSIS ROOT EXTRACT)

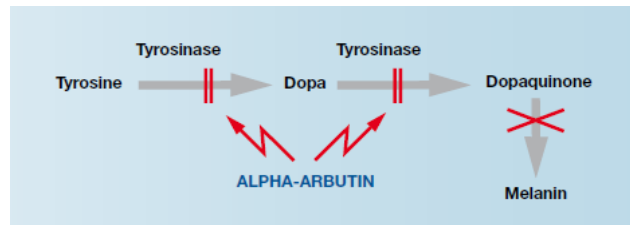
สารสกัดจากชะเอมเทศ มีสารออกฤทธิ์หลัก คือ glabridin มีงานวิจัยแสดงว่า glabridin ลดการสร้างเม็ดสีเมลานินโดยยับยั้งการทำงานของ tyrosinase ของเซลล์สร้างเม็ดสี แต่จะไม่ใช่เป็นพิษต่อเซลล์สร้างเม็ดสี ยังพบว่าการทา 0.5% glabridin ลดการเกิดผิวสีเข้มหลังได้รับรังสี UV-B และลดอาการผิวไหม้แดง (erythema) นอกจากนี้ glabridin ยังมีฤทธิ์ต้านอักเสบเนื่องจากยับยั้งการผลิต superoxide anion และยับยั้งการออกฤทธิ์ของ cyclooxygenase จึงจัดว่าเป็นสารสำคัญที่ให้ประสิทธิภาพเพิ่มความกระจ่างใส ลดเลือนรอยฝ้า และจุดด่างดำได้อย่างล้ำลึก



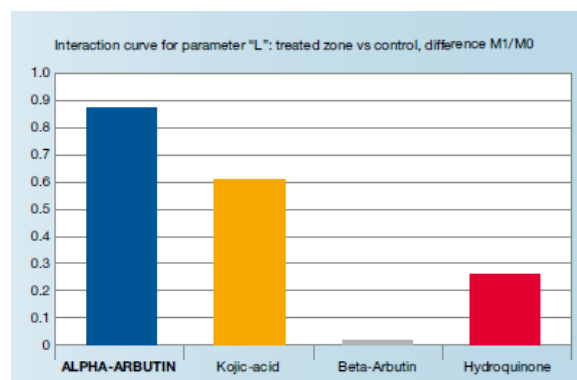
Alpha Arbutin

(INCI Name : Alpha-Arbutin)

Alpha arbutin เป็นสารที่สังเคราะห์ขึ้นมา และพบว่าสามารถไปหยุดขบวนการสร้างเม็ดสีเมลานินที่เซลล์ผิวหนังได้ โดยไปยับยั้งเอนไซม์ Tyrosinase ซึ่งเอนไซม์นี้จะไปเปลี่ยนสาร Tyrosine และ Dopa ให้เป็นเมลานิน

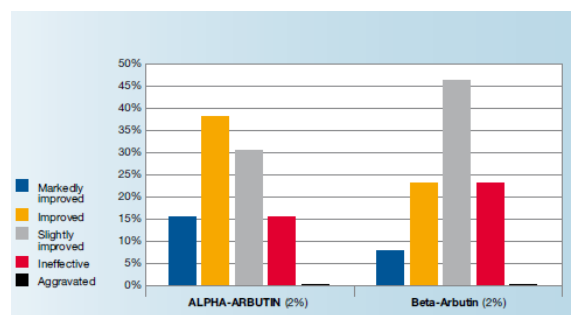


จากรายงานการวิจัยที่ทำการทดลองกับคนจีนจำนวน 80 คน โดยให้ทาครีมที่ใส่ ALPHA-ARBUTIN 1% เพียงอย่างเดียว เปรียบเทียบกับสารที่นิยมใช้กันบ่อยคือ Kojic, Beta-arbutin และ Hydroquinone ทุกตัวใช้ความเข้มข้นที่ 1% เพียงอย่างเดียวใส่ลงในเนื้อครีมเหมือนกันหมด ทำการทดสอบนาน 1 เดือนและทำการวัดความเข้มของสีด้วยเครื่องโครโมมิเตอร์



จากกราฟ จะพบว่า ALPHA-ARBUTIN สามารถทำให้สีผิวจางลงอย่างชัดเจน เมื่อเทียบกับสารตัวอื่น

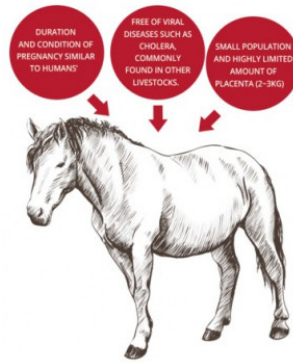
การทดลองวิจัยที่ 2 ใช้อาสาสมัครหญิง 26 คน ทาครีมที่ใส่ ALPHA-ARBUTIN 2% เปรียบเทียบกับครีมที่ใส่ Beta-arbutin ที่ 2% เช่นเดียวกัน ทำการทดสอบเพื่อดูประสิทธิภาพในการลดจุดด่างดำ เป็นเวลา 3 เดือน



ทำการเปรียบเทียบ โดยวัดที่ความพึงพอใจของผู้ที่เข้าทำการทดสอบ จะเห็นว่า 50% ของอาสาสมัครที่ใช้ ALPHA-ARBUTIN บอกว่า จุดด่างดำดีขึ้นมากและดีขึ้น เมื่อเทียบกับ Beta-arbutin ซึ่งพบว่ามีเพียง 20% เท่านั้น

Horse Placenta รกม้าสกัด

(INCI Name : PLACENTAL EXTRACT)



Horse Placenta รกม้าสกัด เกรดพิเศษ ได้จากม้า New Zealand โดยเป็นสายพันธุ์ม้าแข่ง ทำให้มีระดับของโปรตีนที่มีประโยชน์ต่อผิวอย่างเต็มที่

ประโยชน์ของรกม้า

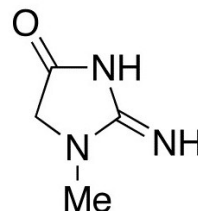
1. กระตุ้นให้เกิดการผลิตเซลล์ผิวใหม่ บำรุงเซลล์ผิวหน้าให้เปล่งปลั่ง ปรับสีผิวให้กระจ่าง ลดรอยเหี่ยวย่น ทำให้ผิวดูอ่อนกว่าวัยจริง
2. ปกป้องสภาพผิวไม่ให้แห้งกร้าน ชุ่มชื้นตลอดเวลา สร้างความกระชับให้กับผิวน้ำดูเต่งตึงขึ้น
3. ลดรอยด่างดำ ฝ้ากระ และจุดด่างดำบนใบหน้า รวมทั้งปรับเซลล์ผิวให้เรียบเนียนดูสม่ำเสมอ ไม่กระด้างกระด้าง
4. เพิ่มความยืดหยุ่นให้กับสภาพผิว ช่วยลดอาการบวมบริเวณใต้ดวงตา หรือ ลดถุงใต้ตานั่นเอง
5. กระตุ้นการสมานเซลล์ผิวอันเกิดจากแผลต่างๆ รอยแผลเป็นจากสิว รวมทั้งแผลเป็นได้อีกด้วย
6. เพิ่มความสดใสให้กับผิวที่แห้งกร้านจากแสงแดด และ UV ไม่แห้งกร้าน ดูมีน้ำมีนวลตลอดเวลา
7. ผิวจะนุ่มละมุนด้วยโมเลกุลของน้ำ เพื่อช่วยดูดซึมและกระชับผิวให้แข็งแรง
8. ลดริ้วรอยหมองคล้ำ ผิวขาดการบำรุง
9. พ้นฟูสภาพผิวให้บริสุทธิ์ สดใส เปล่งปลั่งตลอดเวลา
10. เสริมสร้าง ดูแล และลบเลือนจุดด่างดำ ฝ้า กระบนใบหน้า
11. สามารถรับประทานได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และจะทำให้อายุยืนยาว

Pure-Baicalin™ (Scutellaria Baicalensis Root Extract)

(INCI Name : 1-Methylhydantoin-2-Imide)

Pure-Baicalin™ สารสกัดบริสุทธิ์จาก พืชสมุนไพร รากสคิวดาเลีย ไบคาเลนซิส Scutellaria Baicalensis โดยมีความบริสุทธิ์ของสารออกฤทธิ์คือ Baicalin ไม่น้อยกว่า 80% ให้คุณประโยชน์ 3 ประการต่อผิว

1. กระตุ้นการแบ่งตัวของ fibroblasts (เซลล์ที่ทำหน้าที่สร้างคอลลาเจน และโครงสร้าง extracellular matrix)
2. ช่วยเพิ่มความแน่น (firmness) ของผิว โดยพบว่าค่า Uf (ความยืดหยุ่นสูงสุดของผิว) และ Uv (ความตึงรั้ง เมื่อถูกยืดหยุ่น) เพิ่มขึ้น 10.9%, 12.5% ตามลำดับของผิว ซึ่งเมื่ออายุมากขึ้น การแบ่งตัวของ fibroblasts ตามกระบวนการธรรมชาติของผิว จะค่อยๆลดลง
3. ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่น (elasticity) ของผิว โดยพบว่า ค่า Ue (การยืดหยุ่นฉบับพลัน) และ Ur (การคืนรูปจากการยืดหยุ่นฉบับพลัน) เพิ่มขึ้น 10.4% และ 12.4% ตามลำดับ

CosmoWhite™ (1-Methylhydantoin-2-Imide)

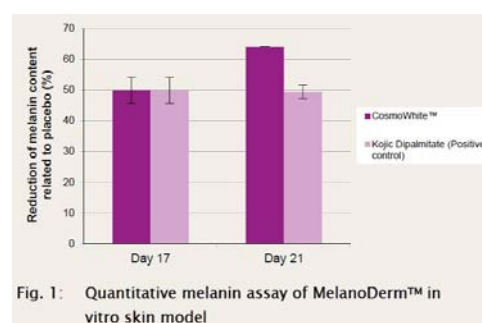
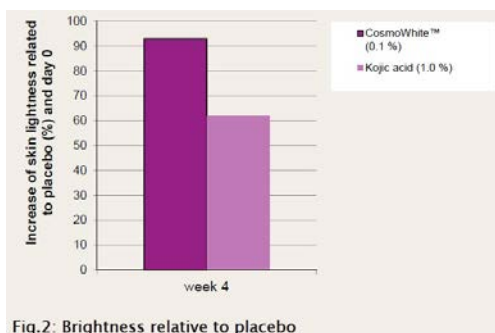
(INCI Name : 1-Methylhydantoin-2-Imide)

CosmoWhite™ (1-Methylhydantoin-2-Imide) เป็นส่วนผสมที่นิยมในเครื่องสำอางในแถบเยอรมัน (Nivea, Eucerin) ทำหน้าที่ลดการสร้างเม็ดสีของผิว

หน้าที่การทำงานของ CosmoWhite ช่วยในการปรับให้ผิวขาวใส โดยเข้าไปลดการสร้างเม็ดสีเมลานินในเซลล์ผิว มีความปลอดภัย ไม่มีผลข้างเคียงเหมือนไฮโดรควิโนน โดยจะเข้าไปลดการสร้างเม็ดสีเมลานินที่เซลล์ผิวหนึ่งได้ ด้วยการลดเอ็นไซม์ Tyrosinase ซึ่งทำหน้าที่เปลี่ยนสาร Tyrosine และ Dopa ให้เป็นเมลานิน

เมื่อทดลองเทียบประสิทธิภาพด้าน Whitening ระหว่าง Kojic Acid กับ CosmoWhite พบว่า CosmoWhite มีประสิทธิภาพในการยับยั้งการเกิดเม็ดสีเมลานินได้ดีกว่า

Eucerin ทำหน้าที่ลดการสร้างเม็ดสีของผิว



หมายเหตุ : ข้อมูลข้างต้นใช้เพื่อประกอบการพิจารณา ไม่สามารถนำไปโฆษณาได้โดยตรง