

## สารสกัดจากดอกคาโมมายล์ (Chamomile Extract)

ลดการอักเสบ และระคายเคืองผิว

## เครื่องสำอางสกัดจากรกม้า ผสมกรดไฮยาลูโรนิก

- ประกอบด้วย EGF (Epidermal Growth Factor) และ FGF (Fibroblast Growth Factor)
- มีส่วนผสมของกรดไฮยาลูโรนิก (Hyaluronic Acid)
- กระตุ้นการผลิตกรดไฮยาลูโรนิก คอลลาเจน และอีลาสตินใต้ผิวหนัง
- ลดเลือนริ้วรอย ทั้งรอยลึก และรอยตื้น
- ทำให้ผิวกระชับ ตึงเนียน
- ลดเลือนความหมองคล้ำ และรอยด่างดำ ทำให้หน้าเนียนใส
- กระตุ้นสเต็มเซลล์ใต้ผิวหนังทำให้เกิดการผลิตเซลล์ใหม่ๆ
- มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ประสิทธิภาพสูงกว่าไวน์แดง 7.5 เท่า
- เหมาะสำหรับทุกสภาพผิว รวมทั้งผิวแพ้ง่าย

# THAIDHAM COSMED



Thaidham Alliance Ltd.  
The Innovation of Health & Beauty

ผู้นำนวัตกรรมสุขภาพ และความงาม

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ไทยธัม อัลไลแอนซ์ จำกัด  
โครงการพรีเมียม เพลส เลขที่ 21/281-284  
ช.นวลจันทร์ 50 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230  
โทร. 02-363-7699 แฟกซ์ 02-363-4422  
ID Line : @thaidham www.thaidham.com

สนใจสอบถามปัญหาสุขภาพ และความงามที่  
thaidhamalliance@hotmail.com

# THAIDHAM COSMED

เวชสำอางโดยแพทย์ผิวหนัง และเภสัชกร

Recommended by  
dermatologists and pharmacists

สุดยอดเวชสำอาง  
จากรกม้าสกัด  
**กระตุ้น EGF**  
สูตรผสมกรดไฮยาลูโรนิก  
ลดเลือนริ้วรอย เพิ่มความชุ่มชื้นผิว  
ลดเลือนความหมองคล้ำ และรอยด่างดำ

เอกสารเพื่อการอบรมภายในบริษัทฯ เท่านั้น



## EGF คืออะไร

### EGF ย่อมาจาก Epidermal Growth Factor

เป็นโปรตีนที่ร่างกายสร้างขึ้นได้เอง ตั้งแต่แรกเกิดจนกระทั่งเข้าสู่วัยหนุ่มสาว EGF ทำหน้าที่ในการส่งสัญญาณสื่อสารระหว่างเซลล์ เพื่อให้เกิดการซ่อมแซม และฟื้นฟูเซลล์ที่เสียหาย EGF เป็นหนึ่งในสารกระตุ้นการเจริญเติบโต หรือ Growth Factor ที่สำคัญที่สุดสำหรับผิวหนัง ทำหน้าที่ในการกระตุ้นเซลล์ไฟโบรบลาสต์ (Fibroblast) มีผลให้ผลิตคอลลาเจน และอีลาสตินใต้ผิวหนังเพิ่มขึ้น ทำให้ผิวต่งตึง แข็งแรง ยืดหยุ่น แลดูอ่อนเยาว์

การที่ผิวหนังของเด็กทารกมีความต่งตึง และสุขภาพดี มีความหนาของชั้นหนังแท้ และชั้นหนังกำพร้า เป็นเพราะผิวทารกเต็มไปด้วยสาร EGF เมื่อมนุษย์เข้าสู่วัยหนุ่มสาว การผลิตสาร EGF จะลดลง ทำให้อัตราการผลิต และการสร้างเซลล์ใหม่ลดลงด้วย ทำให้เกิดริ้วรอย ทั้งริ้วรอยเล็กๆ ตื้นๆ และริ้วรอยลึกตามมารวมถึงการลดลงของ EGF จะทำให้เกิดการหย่อนคล้อยของผิว ความหนาของทั้งผิวหนังชั้นหนังแท้ และชั้นหนังกำพร้าลดลง อัตราการลดลงของความหนาของชั้นผิวคือ 1% ต่อปี หลังมนุษย์มีอายุ 20 ปีขึ้นไป เครื่องสำอางที่กระตุ้นการผลิต EGF จะทำให้ผิวมีความหนาแน่นเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีคอลลาเจนอีลาสติน และกรดไฮยาลูโรนิก ซึ่งทำหน้าที่อุ้มน้ำใต้ผิวหนังเพิ่มขึ้น ทำให้ผิวแลดูอ่อนเยาว์เหมือนผิวเด็ก EGF ยังมีผลลดการสร้างเม็ดสี ทำให้เกิดการลดเลือนความหมองคล้ำ และรอยด่างดำ

## สารสกัดจากรกม้าหมักคืออะไร (Fermented Horse Placenta)

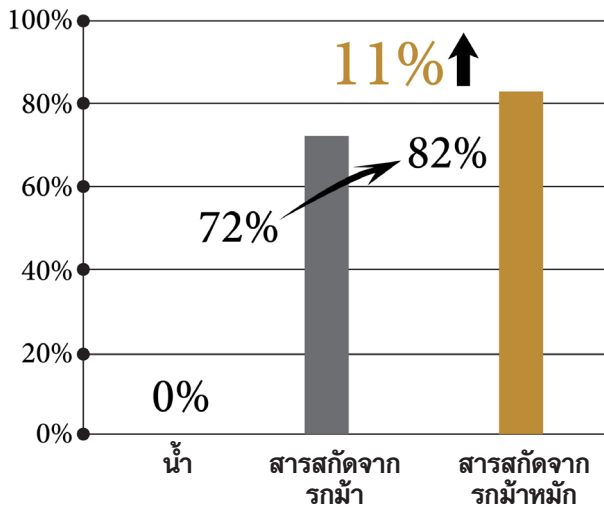
มีการเปรียบเทียบสารสกัดจากรกม้า กับสารสกัดจากรกม้าที่ผ่านกระบวนการหมัก พบว่าสารสกัดจากรกม้าที่ผ่านกระบวนการหมัก มีความเข้มข้นของสารสำคัญมากกว่าสารสกัดจากรกม้าถึง 2-3 เท่า กระบวนการหมักรกม้าใช้เวลาประมาณ 1-2 เดือน เพื่อให้ได้สารสำคัญที่มีความเข้มข้นสูงสุด

## สารสำคัญในรกม้าหมัก คือ กรดซาลิไซลิก (Sialic Acid) ซึ่งทำหน้าที่กระตุ้นโกรท แฟกเตอร์ (Growth Factor) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ไฟโบรบลาสต์ โกรท แฟกเตอร์ (Fibroblast Growth Factor : FGF)

หรือ Oligopeptide-13 ซึ่งทำหน้าที่กระตุ้นเซลล์ไฟโบรบลาสต์ให้ผลิตคอลลาเจน และอีลาสตินเพิ่มขึ้น และมีปริมาณกรดไฮยาลูโรนิกเพิ่มขึ้น ทำให้ผิวมีความชุ่มชื้นมากขึ้น การกระตุ้นเซลล์ไฟโบรบลาสต์ทำให้มีการผลิต EGF ได้ผิวหนังเพิ่มขึ้นอย่างมาก นอกจากนี้สารสกัดจากรกม้าหมักยังมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระสูงกว่าไวน์แดงถึง 7.5 เท่า



### การลดการสร้างเม็ดสี



ในรกม้าสกัด ยังประกอบด้วยสาร FGF (Fibroblast Growth Factor) และ EGF (Epidermal Growth Factor) ด้วย ซึ่งสารทั้งสองชนิด จะทำหน้าที่เสริมฤทธิ์ซึ่งกันและกันในการสร้างความอ่อนเยาว์ให้ผิวพรรณ

