

สร้างสูตรตอบโจทย์ผิวต้องการฟื้นฟู

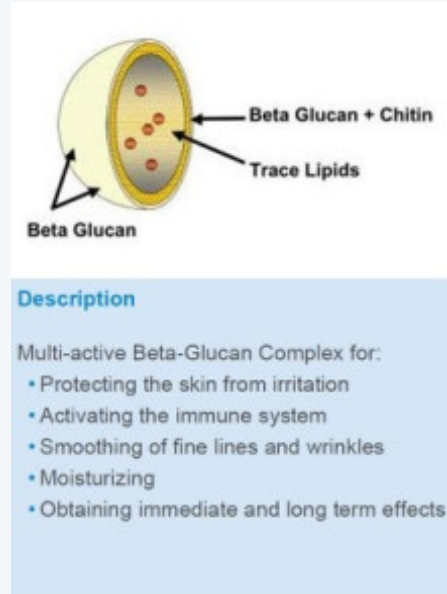
ตลาด sensitive skin, barrier care และ post-stress recovery ต้องการวัตถุดิบที่ช่วยให้ผิวดูสงบ แข็งแรง และทนต่อความเครียดมากขึ้น Beta Glucan จากยีสต์ช่วยสร้างเรื่องราวการฟื้นฟูที่มากกว่าการเติมความชุ่มชื้นระยะสั้น

- เหมาะกับสูตรผิวแพ้ง่าย ผิวแห้ง ผิวอ่อนแอ หรือผิวเครียด
- รองรับ positioning สำหรับ moisturizer, mask, soothing cream และ eye care
- ตอบโจทย์ผู้บริโภคที่มองหาผิวดูสงบและแข็งแรงขึ้น
- สร้างเรื่องราว yeast extract จากแหล่งธรรมชาติพร้อมหลักฐานสนับสนุน



Yeast Beta Glucan เพื่อผิวสวย

Beta Glucan (Saccharomyces cerevisiae extract) เป็นวัตถุดิบของเหลวสีเบจ/น้ำตาลสำหรับสูตร skin-comfort, barrier-support, anti-irritation และ healthy-aging ช่วยให้แบรนต์สื่อสารเรื่องผิวรู้สึกสงบ ดูแข็งแรงขึ้น และริ้วรอยดูเรียบเนียนขึ้น



○ Yeast-derived SACCHAROMYCES CEREVISIAE EXTRACT

○ รองรับแนวคิด wrinkle care และ elasticity-focused concepts

○ ออกแบบสำหรับผิวอ่อนแอ ระคายเคือง แพ้ง่าย หรือแห้ง

○ รูปแบบ water-dispersible สำหรับ cream, lotion และ mask

หนึ่งวัตถุดิบ หลายเรื่องราวเคลม

วัตถุดิบนี้เชื่อมโยง barrier comfort, anti-irritation และ healthy-aging positioning ทำให้นักพัฒนาสูตรต่อยอดเป็นหลาย claim direction ได้จาก active story เดียว

■ Barrier support: ผิวดูแข็งแรงและสุขภาพดีขึ้น

■ Comfort care: anti-irritant positioning สำหรับผิวเคือง

■ Recovery: แนวคิดสำหรับผิวอ่อนแอ แห้ง แพ้ง่าย หรือระคายเคือง

■ Healthy-aging: สูตรเน้น fine line, wrinkle และ elasticity

■ Eye-area care: แนวคิด comfort, dark circle และ fine line

เปลี่ยนผิวเครียดเป็นสูตรฟื้นฟู

สำหรับแบรนด์ที่สร้าง calming และ barrier-care products, Beta Glucan ช่วยเชื่อม skin concern เข้ากับคำมั่นสัญญาที่เข้าใจง่าย: comfort, recovery และผิวดูแข็งแรงขึ้น

→ ผิวอ่อนแอหรือระคายเคือง → เรื่องราว soothing recovery cream

→ ผิวแพ้ง่ายหรือมีแนวโน้มระคายเคือง → anti-irritation care story

→ ผิวรู้สึกแห้งตึง → comfort และ moisturization support story

→ ริ้วรอยหรือความยืดหยุ่น → healthy-aging comfort story

ใช้อย่างในสูตรน้ำและครีม

รูปแบบของเหลวที่กระจายตัวในน้ำช่วยให้นักพัฒนาสูตรนำไปใช้ใน cream, lotion, mask, glycol, cream base และ gel base ได้ง่ายขึ้น จุดสำคัญคือควบคุมความหนืดให้เพียงพอเพื่อช่วยให้ beta glucan กระจายตัวสม่ำเสมอ

อัตราใช้: 0.10% - 10.00%; recommended dosage: 3.00%	คำแนะนำจากแหล่งข้อมูล: 3% สำหรับผิวดู แข็งแรง และ 5% สำหรับผิวระคายเคืองหรือ แพ้ง่าย
ผสมในขั้นตอนสุดท้ายพร้อมการกระจายตัว ที่เหมาะสม	เสถียรในช่วง pH 5.00 - 7.00
ใช้ความหนืดเล็กน้อยเพื่อลดการตกตะกอน	

เหมาะกับ Cream, Lotion และ Mask

Beta Glucan เหมาะกับรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ช่วยรองรับการกระจายตัวและเล่าเรื่อง skin comfort ได้ดี ระบบ cream, lotion, mask หรือ gel ที่มีความหนืดเล็กน้อยช่วยรักษาความชุ่มชื้นและเสริม positioning ด้าน recovery



Cream: positioning
ฟื้นฟูเข้มข้นและความ
สบายสำหรับผิวแพ้ง่าย



**Lotion: daily barrier
comfort และผิวดูแข็งแรงขึ้น**



**Mask: post-stress
soothing และ anti-
irritant positioning**

- Gel หรือ cream base: ช่วยพยุงอนุภาค beta glucan น้ำหนักมากให้กระจายตัว
- การเขย่าก่อนใช้ไม่ได้สะท้อนการลดลงของคุณภาพ

หลักฐานการฟื้นฟูสร้างความมั่นใจ

หลักฐานวิจัยช่วยให้แบรนด์อธิบายได้ว่าเหตุใด beta glucan จึงเหมาะกับสูตร skin recovery และ barrier comfort proof points เหล่านี้เชื่อมโยง ingredient story กับ repair, wound-healing modulation และ post-procedure recovery contexts

- สนับสนุน skin-repair positioning โดยแสดงว่า topical purified *Saccharomyces cerevisiae* (1→3)- β -glucan supported venous ulcer repair พร้อม histologic signs of improved healing. Citation: Sarah Dantas Viana Medeiros et al.
- สนับสนุน repair-focused positioning โดยอธิบายว่า β -glucans เป็น wound-healing modulators ที่เกี่ยวข้องกับ macrophages, fibroblasts, collagen deposition, granulation tissue และ re-epithelialization. Citation: Juraj Majtan et al.
- สนับสนุน soothing และ barrier-recovery positioning โดยรายงานว่าการใช้ skin-care regimens ที่มี β -glucan accelerated recovery of skin inflammation และ barrier function หลัง fractional laser therapy. Citation: Yong Cao et al.

Healthy-Aging ขยายเรื่องราวให้ สูตร

นอกจาก comfort care, beta glucan ยังช่วยรองรับ healthy-aging positioning หลักฐาน กลุ่มวัตถุดิบเชื่อม glucan กับ collagen biosynthesis และ skin-health benefits ที่เกี่ยวข้องกับ wrinkle, elasticity, moisture และ environmental-stress stories

- สนับสนุน wrinkle และ elasticity positioning โดยรายงานที่ glucan directly stimulated human dermal fibroblast collagen biosynthesis through a nuclear factor-1 dependent mechanism. Citation: Dapeng Wei et al.
- สนับสนุน broad skin-health positioning โดย review natural β -glucans สำหรับ antioxidant, anti-wrinkle, anti-UV, wound-healing, moisturizing และ skin-permeation benefits พร้อมระบุว่า source และ structure มีผลต่อ activity. Citation: Bin Du et al.

ห้าคอนเซ็ปต์จาก **Active** เดียว

Beta Glucan ช่วยให้ทีมพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างได้หลาย concept route จากวัตถุดิบเดียว: sensitive-skin recovery, daily barrier comfort, post-stress soothing, healthy-aging comfort และ eye-area care



- Sensitive Skin Recovery Cream: 5% สำหรับแนวคิดผิวระคายเคืองหรือแพ้ง่าย
- Barrier Comfort Lotion: 3% สำหรับ healthy-skin maintenance positioning
- Post-Stress Soothing Mask: เร็วราว anti-irritant recovery
- Healthy-Aging Comfort Cream: positioning รื้อรอย fine lines และ elasticity
- Eye-Area Comfort Formula: dark circles, fine lines และ comfort

เลือกเมื่อสูตรต้องการ Skin Recovery

Beta Glucan (*Saccharomyces cerevisiae* extract) เป็นตัวเลือกที่แข็งแกร่งเมื่อสูตรต้องการเรื่องราว calming, barrier-support และ healthy-aging ในรูปแบบวัตถุดิบของเหลวที่ใช้ได้จริง ช่วยให้แบรนด์สร้างผลิตภัณฑ์ที่ดู restorative, technical และ consumer-friendly พร้อมกัน

✓ เรื่องราว yeast extract จากแหล่งธรรมชาติ พร้อม SACCHAROMYCES CEREVISIAE EXTRACT

✓ เหมาะกับ viscous creams, lotions, masks และ gel-based recovery formats

✓ Comfort, barrier, anti-irritation และ wrinkle-care positioning ในวัตถุดิบเดียว

✓ Shelf life 24 months พร้อม long-term storage แบบเย็นที่ 15-25°C

✓ แนวทางใช้ชัดเจน: 3% สำหรับ healthy-skin และ 5% สำหรับ sensitive-skin concepts