

Repair Active ที่ลูกค้ายักและ เข้าใจง่าย

Copper Peptide มีภาพจำที่แข็งแรงในกลุ่ม anti-aging, repair, post-acne care, wrinkle-care และ hair-root nourishment โดยรูปแบบ 1000ppm GHK-Cu solution ช่วยให้แบรนด์นำเรื่องราวนี้ไปต่อยอดเป็นสูตรน้ำที่ดูพรีเมียมและใช้งานจริงได้ง่าย

- positioning ของ copper peptide เป็นที่จดจำสูง
- รองรับเรื่องราว skin renewal และ scalp-root care
- เหมาะกับคอนเซ็ปต์ derma-style ระดับพรีเมียม



GHK-Cu พร้อมใช้เพื่อการเปิดตัวที่เร็ว ขึ้น

รูปแบบสารละลายสีน้ำเงิน 1000ppm ช่วยให้ formulators ใช้ Copper Tripeptide-1 ได้สะดวก โดยไม่ต้องจัดการผงหรือเตรียม stock solution เอง

สารละลาย GHK-Cu ความเข้มข้น
มาตรฐาน 1000ppm

ละลายน้ำ เหมาะกับ serum, gel,
lotion และ cream

เหมาะกับ positioning ผิวดูฟื้นบำรุง
และเรียบเนียนขึ้น

สีฟ้าของ peptide ช่วยเสริมภาพ
ลักษณ์สูตรพรีเมียม

หนึ่ง active ครอบคลุมหลาย claim territories

Copper Peptide 1000ppm ช่วยสร้าง product story ได้
ยืดหยุ่น ตั้งแต่ skin aging, repair, post-acne texture
care, wrinkle care ไปจนถึง scalp-root nourishment

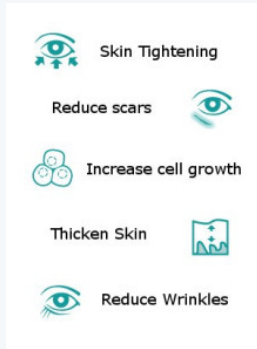
- Anti-aging: รื้อรอย ผิวดูเรียบเนียน และ renewal

- Repair: positioning ด้านคุณภาพผิว และการฟื้นฟูบำรุง

- Post-acne: ดูแลรอยสิวและผิวไม่เรียบเนียน

- Hair care: บำรุงรากผมและ hair-growth care positioning

ออกแบบมาสำหรับสูตร active เฟสน้ำ



สารละลายนี้เหมาะกับการใส่ลงในระบบสูตรน้ำโดยตรง และยังสามารถละลายใน glycol กับ alcohol ได้ ช่วยให้ทีม R&D มีความยืดหยุ่นในการสร้าง texture ที่มี active สูง

อัตราใช้: 0.10–3.00%; แนะนำ 2.00%

เติมขั้นตอนสุดท้ายเมื่ออุณหภูมิต่ำกว่า 40°C

ช่วง pH ที่เหมาะสม: 4.50–7.40

หลีกเลี่ยง Disodium EDTA เพื่อคงประสิทธิภาพของ copper peptide

หลักฐานสำหรับ collagen และ matrix story

งานวิจัยของ GHK-Cu ช่วยสร้าง reason-to-believe สำหรับสูตรที่ต้องการเล่าเรื่อง anti-aging, skin-matrix support และ repair-focused positioning

- สนับสนุน anti-aging matrix positioning โดยแสดงการกระตุ้น collagen synthesis ใน fibroblast cultures ด้วย GHK-Cu. Citation: F.X. Maquart et al.
- สนับสนุน repair-focused positioning โดยแสดงการเพิ่ม connective tissue accumulation ใน rat experimental wounds ด้วย GHK-Cu. Citation: F.X. Maquart et al.

กฎการใช้ที่เรียบง่ายช่วยรักษา performance

วัตถุดิบนี้ใช้งานได้ง่ายเมื่อ formulators เติมในช่วง cool-down คม pH ให้อยู่ในช่วงเหมาะสม และหลีกเลี่ยงสาร chelator ที่จับประจุ copper

- 1. ใช้ในเฟสน้ำ หรือระบบ gel/cream base ที่เข้ากันได้

- 2. เติมขั้นตอนสุดท้ายเมื่อเนื้อสูตรต่ำกว่า 40°C

- 3. คม pH สูตรให้อยู่ระหว่าง 4.50–7.40

- 4. ไม่ใส่ Disodium EDTA ในสูตร

คอนเซ็ปต์พร้อมต่อยอดเป็น product briefs

Copper Peptide 1000ppm สามารถเป็น hero active ให้หลาย brief ที่ลูกค้านำไปพัฒนาต่อได้ ตั้งแต่ blue peptide serum, acne-scar appearance care ไปจนถึง scalp-root nourishment



Copper Peptide Repair Serum: ผิวดูฟื้นบำรุงและเรียบเนียนขึ้น



Anti-Wrinkle Blue Peptide Gel: ภาพลักษณ์ peptide พรีเมียมที่จดจำง่าย



Derma Roller Companion Serum: สนับสนุนภาพลักษณ์ recovery และผิวใหม่



Acne-Scar Appearance Care Cream: positioning ด้านผิวไม่เรียบเนียนและ repair



Hair Root Nourishing Scalp Serum: เรื่องราวบำรุงรากผมและ hair-growth care

เลือก format ให้ตรงกับสูตร

1000ppm solution เป็นตัวเลือกที่ง่ายที่สุดสำหรับ water-phase serum, gel และ cream ขณะที่ Copper Tripeptide-1 รูปแบบอื่นตอบโจทย์สูตร oil-based, high-control หรือ high-concentration

1000ppm solution: ใส่ง่ายที่สุดในสูตรเฟสน้ำ

PepOil™ GHK-Cu: เลือกสำหรับ anhydrous หรือ oil-based systems

GHK-Cu powder: เลือกเมื่อต้องการคุมความเข้มข้นหรือเตรียม stock solution เอง

10x solution options: เลือกเมื่อจำเป็นต้องใช้ solution ความเข้มข้นสูงกว่า

เหตุผลที่ควรเลือก Copper Peptide นี้

เลือก Copper Peptide 1000ppm Solution เมื่อ brief ต้องการ active ปริมาณที่ลูกค้ารู้จัก มีเรื่องราว renewal ที่มีหลักฐานสนับสนุน และใช้งานง่ายในสูตรเฟสน้ำ

เอกลักษณ์ active สีฟ้าของ GHK-Cu ที่จดจำง่าย

รูปแบบของเหลว 1000ppm พร้อมใช้

positioning แข็งแรงใน anti-aging, repair, post-acne และ scalp care

กรอบการใช้งานชัดเจนสำหรับทีมเทคนิค

อายุสินค้า 24 เดือนจากวันผลิตหรือวันทดสอบ