Rice-Bran Active เพื่อผิวแข็งแรง

Pure-Oryzanol™ ช่วยให้นักพัฒนาสูตรใช้ gamma Oryzanol ผงละลายในน้ำมัน สำหรับสกินแคร์พรีเมียมที่ต้องการ story ด้าน antioxidant, radiance, UV-stress support และ healthy-aging ในวัตถุดิบเดียว

- gamma Oryzanol ความบริสุทธิ์สูงจาก rice bran extract
- เหมาะกับ cream, lotion, sunscreen, primer, foundation, mask, cleanser และ treatment
- ตอบโจทย์ผิวหมองคล้ำ แสงแดด ความมัน ความแห้ง และสัญญาณวัยเริ่มต้น

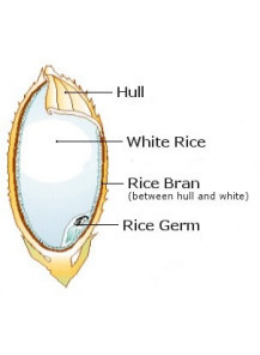
หนึ่ง Active หลาย Story ผิว

Pure-Oryzanol™ ช่วยให้แบรนด์ต่อยอด rice-derived active เป็นหลาย territory ของผลิตภัณฑ์ โดยยังคงแกนเรื่อง rice-bran bioactive เดียวกัน

- positioning ด้าน antioxidant และ free-radical protection
- รองรับ concept brightening และผิวแลดูกระจ่างใส
- เสริม story ด้าน photo-protection และ UV-stress support
- เพิ่มมิติ healthy-aging, moisturization, elasticity และผิวแลดูเรียบเนียน
- ต่อยอด sebum-balance และ scalp-care concept ได้

ความบริสุทธิ์ 97% หนุนภาพลักษณ์พรีเมียม

ด้วยค่า Assay gamma Oryzanol 97.0–103.0% โดย UV Analysis, Pure-Oryzanol™ ให้ทีม R&D ใช้ active ที่ชัดเจนและเข้มข้นสำหรับสูตรที่ต้องการ rice-bran extract story คุณภาพสูง



INCI Name: Oryzanol
ผงสีขาวหรือเกือบขาว ไม่มีกลิ่น
Assay: Gamma-Oryzanol 97.0–103.0% UV Analysis
อัตราแนะนำ 0.50%; ช่วงการใช้ 0.10–1.00%
เก็บระยะยาวในตู้เย็น 1–10C; Shelf life 36 เดือน

ออกแบบมาเพื่อสูตร Oil Phase

Pure-Oryzanol™ เหมาะกับการเติมใน oil phase ช่วยให้นักพัฒนาสูตรใส่ story rice-bran antioxidant ลงใน emulsion, oil system, makeup hybrid และ sun-care concept ได้ง่ายขึ้น

- ละลายใน oil phase; แนะนำ LipidSoft™ เพื่อช่วยละลายวัตถุดิบ
- ละลายในน้ำมัน, glycols และ ethanol
- กระจายตัวในน้ำ, cream base และ gel base

ช่วง pH ที่เหมาะสม 4.00–6.50

ลดการสัมผัสแสง; ระหว่างผสมควรหลีกเลี่ยงอุณหภูมิเกิน 40°C และไม่ให้ถูกความร้อนเกิน 60°C

Proof ด้าน Antioxidant และ Oil Stability

งานวิจัยที่ให้มาช่วยสร้าง antioxidant story ที่มีเหตุผลรองรับ สำหรับ oil-based และ emulsion products ที่ใช้ gamma Oryzanol และ rice-bran bioactives

Supports antioxidant oil-system positioning by showing gamma Oryzanol demonstrated free-radical antioxidant activity and improved oxidative stability of pharmaceutical oils. อ้างอิง: C. Juliano, M. Cossu, M. C. Alamanni, and L. Piu.

Supports rice-bran functional ingredient storytelling by describing rice bran as a novel functional ingredient. อ้างอิง: M. K. Sharif, M. S. Butt, F. M. Anjum, and S. H. Khan.

Supports antioxidant and free-radical-scavenging positioning by showing phytosteryl ferulates had antioxidant, free radical-scavenging, and NF-kappaB-inhibitory activities. อ้างอิง: M. S. Islam, H. Yoshida, N. Matsuki, K. Ono, R. Nagasaka, H. Ushio, Y. Guo, T. Hiramatsu, T. Hosoya, T. Murata, M. Hori, and H. Ozaki.

Evidence สำหรับ Photo-Protection Positioning

งานวิจัย gamma Oryzanol ใน source รองรับ narrative ด้าน UV-stress และ skin-protection ซึ่งเหมาะกับ day-care, sunscreen-support, primer และ BB cream concept

- Supports photoprotection and UVB-stress positioning by showing γ-oryzanol-loaded nanoethosomes helped prevent UVB-induced skin cancer/damage in mice. อ้างอิง: M. Zeinali et al.
- Supports skin-aging and wrinkle-improvement positioning by using nanoethosomal gammaoryzanol as a water-insoluble antioxidant in a dermal-delivery study. อ้างอิง: S. Heydari et al.
- Supports rice-bran oil-derived gamma Oryzanol protection storytelling by describing composition, industrial processing, and applications of rice bran γ-oryzanol. อ้างอิง: M. J. Lerma-García, J. M. Herrero-Martínez, E. F. Simó-Alfonso, C. R. B. Mendonça, and G. Ramis-Ramos.

Evidence เพื่อผิวกระจ่างใสและ Healthy Aging

งานวิจัยด้าน skin-care ที่ให้มาช่วยแปลง rice-bran bioactives เป็น support สำหรับ visible skin-aging, hydration, pigmentation, roughness และ brightening concept

- Supports visible skin-aging claim-building by showing topical niosomal formulations improved human skin-aging parameters such as hydration, thickness, pigmentation, and roughness. อ้างอิง: A. Manosroi, R. Chutoprapat, M. Abe, W. Manosroi, and J. Manosroi.
- Supports hydration and antioxidant skin-care positioning by showing rice bran bioactive compounds entrapped in niosomes had antioxidant activities and skin hydration effects. อ้างอิง: A. Manosroi, R. Chutoprapat, Y. Sato, K. Miyamoto, K. Hsueh, M. Abe, W. Manosroi, and J. Manosroi.
- Supports brightening and radiance concepts by connecting gamma Oryzanol with tyrosinase activity and melanogenic gene expression pathways. อ้างอิง: H. Jun, J. H. Lee, B.-R. Cho, W.-D. Seo, H.-W. Kang, D.-W. Kim, K.-J. Cho, and S.-J. Lee.

Support เพิ่มเติมสำหรับ Concept เฉพาะทาง

myskinrecipes

งานวิจัยอื่นใน source ขยาย story ของ rice-bran และ gamma Oryzanol ไปสู่ anti-irritant, antimutagenicity, antioxidant, sebum-related และ hair-care positioning

- Supports anti-irritant and skin-comfort positioning by showing cycloartenyl ferulate, a component of rice bran oil-derived gamma-oryzanol, attenuated mast cell degranulation. อ้างอิง: T. Oka, M. Fujimoto, R. Nagasaka, H. Ushio, M. Hori, and H. Ozaki.
- Supports antioxidant and antimutagenicity story development by evaluating mutagenicity and antimutagenicity of hydrophilic and lipophilic extracts of Thai northern purple rice. อ้างอิง: C. Punvittayagul, K. Sringarm, C. Chaiyasut, and R. Wongpoomchai.
- Supports antioxidant-positioning context by showing antioxidant effects of gamma-oryzanol on human prostate cancer cells. อ้างอิง: P. Klongpityapong, R. Supabphol, and A. Supabphol.
- Supports scalp-care and hair-fall concept development by showing an in vivo hair growth-promoting effect of rice bran extract prepared by supercritical carbon dioxide fluid. อ้างอิง: J.-S. Choi, M.-H. Jeon, W.-S. Moon, J.-N. Moon, E. J. Cheon, J.-W. Kim, S. K. Jung, Y.-H. Ji, S. W. Son, and M.-R. Kim.
- Supports ingredient background and cosmetic-use context for gamma-oryzanol as a food and cosmetic ingredient. อ้างอิง: Oryza Oil & Fat Chemical Co.

Concept ที่ลูกค้านำไปพัฒนาได้

Pure-Oryzanol™ รองรับทั้ง skin-care และ makeup-skin-care hybrid ทำให้แบรนด์มีหลายเส้นทางพัฒนาสินค้าจาก rice-bran active เดียว

- Antioxidant Rice Bran Radiance Cream สำหรับ daily antioxidant care และ radiance
- UV-Stress Support Day Lotion หรือ sunscreen-support emulsion
- Brightening Primer หรือ Foundation สำหรับ makeup-skin-care hybrid positioning
- Sebum-Balance Gel-Cream สำหรับผิวมันและผิวผสม
- Healthy-Aging Rice Bran Mask หรือ scalp/hair-fall support serum

เลือก Format Oryzanol ให้ตรงสูตร

Pure-Oryzanol™ คือรูปแบบผงเข้มข้นสำหรับ oil-phase และ emulsion systems ขณะที่ Oryzanol-Active™ แบบ water-soluble เป็นอีก format สำหรับสูตรที่ต้องการฐานน้ำ

- Pure-Oryzanol™: ผง ละลายในน้ำมัน
- Oryzanol-Active™: ของเหลว water soluble
- Pure-Oryzanol™ เหมาะกับ oil systems, emulsions, makeup hybrids และ sun-care formats
- การเลือก format ช่วยให้ R&D จับ active story ให้ตรงกับ formula architecture

ทำไม Formulators เลือก Pure-Oryzanol™

Pure-Oryzanol™ รวมค่า assay สูง, rice-bran storytelling, ความเข้ากันได้กับหลายรูปแบบสูตร และ evidence-backed positioning ไว้ใน active ละลายในน้ำมันที่เข้มข้นตัวเดียว

- Assay gamma Oryzanol 97.0–103.0% หนุน premium active story
- Multi-benefit positioning ครอบคลุม antioxidant, radiance, UV-stress, healthy-aging, sebum และ scalp-care concepts
- อัตราแนะนำ 0.50% ช่วย brief เข้าสู่ formulation development ได้ง่าย
- Oil-phase solubility เหมาะกับ creams, sunscreens, primers, foundations, masks, cleansers และ treatment products
- rice-bran และ gamma Oryzanol story ที่มีงานวิจัยรองรับ ช่วยให้ลูกค้าสร้าง concept narrative ได้แข็งแรงขึ้น