



แชมพู
SHAMPOO
ครีมนวดผม
CONDITIONER



ว่านหางจระเข้

เพิ่มความชุ่มชื้นเส้นผมและหนังศีรษะ



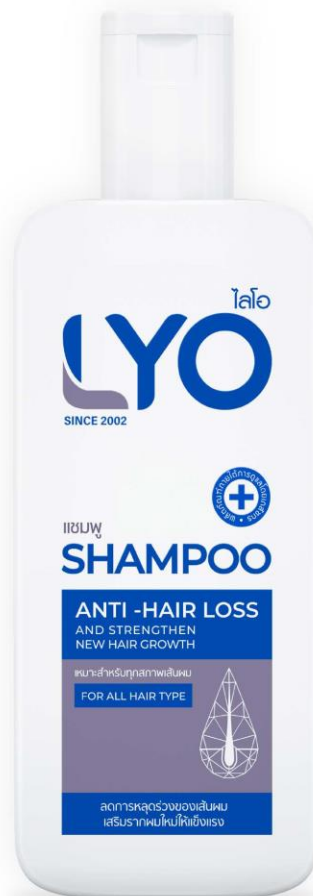
ทิวลิป

ลดความมัน อาการคัน และลดการก่อตัวของเชื้อแบคทีเรียบนหนังศีรษะ



เอเอชเอ หรือ กรดผลไม้

ผลิตเซลล์ผิวที่ตายแล้วบนหนังศีรษะให้หลุดออกไป
ทำความสะอาดหนังศีรษะได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ส่วนประกอบสำคัญ



วิตามิน บี 5

ช่วยเป็นเกราะให้กับเส้นผมและหนังศีรษะ
ป้องกันการสูญเสียความชุ่มชื้น



วิตามินอี

ให้ความชุ่มชื้นบนเส้นผมและหนังศีรษะ
พร้อมปกป้องเส้นผมจากการถูกทำลาย



DERMATOLOGICALLY TESTED
ผ่านการทดสอบโดยแพทย์ผิวหนัง

แฮร์โทนิค

HAIR TONIC



ต้นอ่อนถั่วลันเตา(AnaGain™)

กระตุ้นการเติบโตของเส้นผมจากต้นเหตุ ลดการขาดหลุดร่วง และสร้างรากผมใหม่ให้แข็งแรง



ไบโบลเบอร์รี่

กระตุ้นการเจริญเติบโตของเส้นผม บำรุงเส้นผมให้นุ่มดกดำ ป้องกันผมหงอกก่อนวัย



โพรวิตามิน บี 5

ช่วยเป็นเกราะให้กับเส้นผมและหนังศีรษะ ป้องกันการสูญเสียความชุ่มชื้น



รากโสม

เร่งการเจริญเติบโตของผม ช่วยขจัดสารพิษบนหนังศีรษะ เพิ่มความแข็งแรงของรากผม ลดการหลุดร่วงของเส้นผม ช่วยแก้ปัญหารังแค และอาการคันหนังศีรษะ



อัญชัน

ช่วยกระตุ้นการไหลเวียนของเลือด ช่วยบำรุงให้ผมนุ่มสวย ดกดำ เงางามอย่างเป็นธรรมชาติ



ว่านหางจระเข้เออร์แกนิก

ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นเส้นผมและหนังศีรษะ ชัดจริงแฉะ ลดการแพ้การระคายเคืองของหนังศีรษะ และกระตุ้นเซลล์รากผมให้ผมงอกใหม่เร็วขึ้น



วิตามินอี

ให้ความชุ่มชื้นบนเส้นผมและหนังศีรษะพร้อมปกป้องเส้นผมจากการถูกทำลาย



DERMATOLOGICALLY TESTED
ผ่านการทดสอบโดยแพทย์ผิวหนัง

0% ปราศจาก
พาราเบน
แอลกอฮอล์
ซิลิโคน
SLS



DERMATOLOGICALLY TESTED
ผ่านการทดสอบโดยแพทย์ผิวหนัง

SPINCONTROL[®] Asia
EFFICACY AND SAFETY TESTS OF COSMETICS

PARABEN FREE

เป็นสารกันเสีย(Preservative) ที่นิยมใส่ไว้เป็นส่วนผสมใน
แชมพูสระผม เมื่อผิวหนังดูดซึมสารพาราเบน อาจเป็น
สาเหตุทำให้เกิดอาการภูมิแพ้สัมผัส โดยจากงานวิจัย
พบว่าสารนี้เกี่ยวข้องในการเกิดมะเร็งบางชนิด

“โลโอ”ไม่ใช้ ปลอดภัย!!

SILICONE FREE

เป็นสารเคมีที่ทำให้เส้นผมลื่น เงางาม โดยซิลิโคนจะทำหน้าที่
คล้ายฟิล์มพลาสติกบางๆ เคลือบเส้นผมบนหนังศีรษะของ
เราไว้ แต่กลับไม่ได้ช่วยบำรุงสุขภาพผมหรือหนังศีรษะ ซึ่ง
ส่งผลให้เข้าไปตกค้างอุดตันในรูขุมขนบนหนังศีรษะ ทำให้
เซลล์ผมทำหน้าที่ได้ไม่เต็มที่ ทำให้หลุดร่วงได้ง่าย

“โลโอ”ไม่ใช้ ปลอดภัย!!

ALCOHOL FREE

เป็นสารทำให้ความแห้งตึง และเกิดการระคายเคืองผิวใน
คนที่ผิวแพ้ง่าย

“โลโอ”ไม่ใช้ ปลอดภัย!!

SLS(Sodium Lauryl Sulfate) FREE

สารทำความสะอาดที่มักใช้ในแชมพูหลายๆแบรนด์ แต่
ก่อให้เกิด
อาการระคายเคืองได้มากที่สุดตัวหนึ่ง

“โลโอ”ไม่ใช้ ปลอดภัย!!

ผ่านการทดสอบโดยแพทย์ผิวหนัง

SPINCONTROL Asia

เอกสารยืนยันผลการดำเนินงานวิจัย

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารฉบับนี้ใช้เพื่อยืนยันว่า การทดสอบ D01-6Q01-ZZ-SE20 (ชื่อผลิตภัณฑ์อ้างอิง: LYO SHAMPOO, LYO HAIR CONDITIONER และ LYO HAIR TONIC) ซึ่งการวิจัย "การทดสอบการระคายเคืองของผลิตภัณฑ์ 3 ชนิด โดยวิธีการแปะแผ่นแพชท์ร่วมกับการประเมินผล โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางผิวหนัง ในอาสาสมัครชายและหญิงชนิดผิวขาวเอเชียสุขภาพดี" ได้ดำเนินการวิจัยโดย บริษัท สปินคอนโทรล เอเชีย จำกัด ระหว่างวันที่ 20 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 22 ตุลาคม 2563 ในอาสาสมัครจำนวน 32 คน (ชาย 6 คน และหญิง 26 คน) อายุระหว่าง 18 ถึง 65 ปี ภายใต้การดูแลโดย ดร. ฟาบริซ เปเรง

จากผลการทดสอบ พบว่า

ผลิตภัณฑ์ทดสอบ LYO SHAMPOO, LYO HAIR CONDITIONER และ LYO HAIR TONIC ไม่ก่อให้เกิดอาการระคายเคือง

ขอแสดงความนับถือ



นายฟาบรีซ เปเรง
ผู้ดำเนินการวิจัย
บริษัท สปินคอนโทรล เอเชีย จำกัด

SPINCONTROL ASIA
24/05-30 Ayutthaya Tower, 17th Floor
Rama 6 Road, Bangkok 10710, THAILAND
Phone : (+66) 2274-1714-18
Fax : (+66) 2274-1721
E-mail : spincontrolasia@spincontrolasia.com

SPINCONTROL Asia

LETTER OF CONFIRMATION FOR CONDUCTING THE STUDY PROJECT

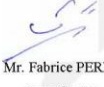
Dear whom it may concern,

This is to hereby confirm that the study reference: D01-6Q01-ZZ-SE20 (product reference: LYO SHAMPOO, LYO HAIR CONDITIONER and LYO HAIR TONIC) with the title "EVALUATION OF THE *IN VIVO* SKIN IRRITATION POTENTIAL OF THREE PRODUCTS USING SINGLE PATCH TEST IN HEALTHY ASIAN SKIN TYPE MALE AND FEMALE SUBJECTS" was conducted by SPINCONTROL ASIA CO., LTD. between 20th October 2020 to 22nd October 2020 in 32 subjects (6 males and 26 females), age between 18 and 65 years old under the supervision of Mr. Fabrice PERIN, Ph.D.

Based on the results, we found that:

The tested products LYO SHAMPOO, LYO HAIR CONDITIONER and LYO HAIR TONIC were non-irritating.

Sincerely yours,



Mr. Fabrice PERIN
Investigator
SPINCONTROL ASIA CO., LTD.

SPINCONTROL ASIA
24/05-30 Ayutthaya Tower, 17th Floor
Rama 6 Road, Bangkok 10710, THAILAND
Phone : (+66) 2274-1714-18
Fax : (+66) 2274-1721
E-mail : spincontrolasia@spincontrolasia.com



DERMATOLOGICALLY TESTED
ผ่านการทดสอบโดยแพทย์ผิวหนัง

เอกสารเพื่อยื่นอ้างการดำเนินงานวิจัย

ถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารฉบับนี้ใช้เพื่อยืนยันว่า การทดสอบ XC-701-ZZ-SE20 (ชื่อผลิตภัณฑ์อ้างอิง ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (แชมพู LYO SHAMPOO, ครีมนวดผม LYO HAIR CONDITIONER, และ โทนิค LYO HAIR TONIC)) ชื่อการวิจัย “การประเมินประสิทธิภาพและการเปรียบเทียบของชุดผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมจำนวน 1 ชุด โดยใช้กล้องวิดีโอ ไมโครสโคป และการประเมินตนเอง ในอาสาสมัครชายและหญิงชนิดผิวขาวเอเชียสุขภาพดี” ได้ดำเนินการวิจัยโดยบริษัท สปินคอนโทรล เอเชีย จำกัด ระหว่างวันที่ 15 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 22 มกราคม 2564 ภายใต้การดูแลของ นาย ฟาบรีส เปเรซ (ดร.)

ภายใต้สภาวะการทดลองที่กำหนด เราสามารถแสดงให้เห็นว่า:

- เทคนิคการถ่ายภาพ โดยใช้กล้องวิดีโอ ไมโครสโคป และวิเคราะห์ พบว่า

การใช้ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (แชมพู LYO SHAMPOO, ครีมนวดผม LYO HAIR CONDITIONER, และ โทนิค LYO HAIR TONIC) สามารถเพิ่มความหนาแน่นของเส้นผม (ประสิทธิภาพการงอกของเส้นผม) มากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ หลังจากการใช้ผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 12 สัปดาห์ เมื่อเปรียบเทียบกับก่อนใช้ผลิตภัณฑ์

- การประเมินตนเองโดยการตอบแบบสอบถาม พบว่า

ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (แชมพู LYO SHAMPOO, ครีมนวดผม LYO HAIR CONDITIONER, และ โทนิค LYO HAIR TONIC) ได้รับความชื่นชมจากอาสาสมัครของงานวิจัยนี้ โดยผู้ได้จากร้อยละที่สูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติของความคิดเห็นเชิงบวกต่อคำถามที่เกี่ยวกับประสิทธิภาพและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ หลังจากการใช้เป็นระยะเวลา 12 สัปดาห์

คำกล่าวอ้างมีดังต่อไปนี้:

หลังจากใช้ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (แชมพู LYO SHAMPOO, ครีมนวดผม LYO HAIR CONDITIONER, และ โทนิค LYO HAIR TONIC) เป็นระยะเวลา 4 สัปดาห์;

ผลิตภัณฑ์แชมพู		% ความคิดเห็นเชิงบวก
A1	ผลิตภัณฑ์อ่อนโยน ไม่แสบ ไม่คัน ไม่ระคายเคืองผิว	96%
A2	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วให้ความรู้สึกสะอาด ฆ่าสยายหนังศีรษะ	100%
A3	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรู้สึกเส้นผม และหนังศีรษะมีความมันลดน้อยลง	100%
A4	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วลดผมขาดหลุดร่วง	83%
A5	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรังแคลดน้อยลง	100%
A6	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วใช้แล้วผมหนาขึ้น	96%
A7	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรู้สึกผมงอกใหม่เร็วขึ้น	87%
A8	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรู้สึกผมยาวเร็วขึ้น	96%
A9	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรู้สึกผมแข็งแรงขึ้น	100%
A10	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรู้สึกผมงอกลดน้อยลง	87%
ผลิตภัณฑ์ครีมนวด		
A11	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วผมแตกปลายแห้งเสีย ลดน้อยลง	96%
A12	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วผมหนาขึ้น และหนังศีรษะมันมากขึ้น	100%
ผลิตภัณฑ์สเปรย์ โทนิค		
A13	เมื่อผลิตภัณฑ์ใช้แล้วไม่เหนียวเหนอะหนะ	100%
A14	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วผมงอกใหม่เร็วขึ้น	78%
A15	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วลดผมขาดหลุดร่วง	83%
A16	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรังแคลดน้อยลง	100%
A17	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วผมหนา และยาวเร็วขึ้น	100%
A18	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วความมันลดน้อยลง	100%
A19	รู้สึกได้ถึงการบำรุงหนังศีรษะ และโคนผมอย่างลึกซึ้งของผลิตภัณฑ์	100%

หลังจากใช้ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (แชมพู LYO SHAMPOO, ครีมนวดผม LYO HAIR CONDITIONER, และ โทนิค LYO HAIR TONIC) เป็นระยะเวลา 12 สัปดาห์;

ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (แชมพู LYO SHAMPOO, ครีมนวดผม LYO HAIR CONDITIONER, และ โทนิค LYO HAIR TONIC)		% ความคิดเห็นเชิงบวก
A1	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วผมงอกใหม่เร็วขึ้น	88%
A2	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วลดผมขาดหลุดร่วง	75%
A3	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรังแคลดน้อยลง	96%
A4	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วผมหนา และยาวเร็วขึ้น	100%
A5	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วเส้นผม และหนังศีรษะมีความมันลดน้อยลง	100%
A6	ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วรู้สึกผมแข็งแรงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด	96%

นอกจากนี้ สามารถสรุปได้ว่า ชุดผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผม (แชมพู LYO SHAMPOO, ครีมนวดผม LYO HAIR CONDITIONER, และ โทนิค LYO HAIR TONIC) อาสาสมัครสามารถทนได้อย่างดีเยี่ยม ภายใต้สภาวะการทดสอบ (ใช้วันละ 1 ครั้ง เป็นระยะเวลา 12 สัปดาห์) เนื่องจากไม่ก่อให้เกิดอาการไม่พึงประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ทดสอบ จากการสังเกตและการรายงานจากอาสาสมัครในการศึกษาวิจัยนี้ อีกทั้ง ผลิตภัณฑ์ใช้แล้วผมงอกใหม่เร็วขึ้น ลดผมขาดหลุดร่วง และ ผมหนา และ ยาวเร็วขึ้น*

* ร้อยละ 88, 75 และ 96 ตามลำดับ จากการทดสอบความพึงพอใจโดยการตอบแบบสอบถามในอาสาสมัครทั้งหมด 24 คน หลังจากใช้ผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา 12 สัปดาห์