

# YOGURT BODY LOTION (COLD PROCESS)

CTL20005/1PP



PART	INGREDIENTS	INCI NAME	FUNCTION	wt %
A	DI-Water	Aqua	Diluent	To 100.00
	Glycerin 99.7% USP	Glycerin	สารเพิ่มความชุ่มชื้น (Humectant)	2.00
	Emulgade CM	Cetearyl Isononanoate (and) Cetareth-20 (and) Cetearyl Alcohol (and) Glyceryl Stearate (and) Glycerin (and) Cetareth-12 (and) Cetyl Palmitate	สารก่ออิมัลชัน O/W Emulsion	5.00
	Kopcerin PE 1090	Ethylhexylglycerin (and) Phenoxyethanol	สารกันเสีย	0.80
B	Cetiol LC	Coco-Caprylate/Capratae	สารเพิ่มความนุ่มลื่น	5.00
	Myritol 318	Caprylic/Capric Triglyceride	สารเพิ่มความนุ่มลื่น	3.00
	Fragrance	Fragrance	สารแต่งกลิ่น	0.40
	Puresil BSG-250	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	สารเพิ่มความนุ่มลื่น	2.00
C	Cosmedia Ultragel 300	Polyquaternium-37	สารเพิ่มความหนืด	1.20
D	DI-Water	Aqua	ตัวทำละลาย	10.00
	Niacinamide (100 ppm)	Niacinamide	สารเพิ่มความขาว	3.00
E	Lactolan LS 5879	Hydrolyzed Milk Protein	สารเพิ่มความชุ่มชื้น	2.50
	Hymagic-4D	Sodium Hyaluronate Crosspolymer (and) Sodium Hyaluronate (and) Sodium Acetylated Hyaluronate (and) Hydrolyzed Sodium Hyaluronate (and) Pentylene Glycol (and) Ethylhexylglycerin (and) Aqua	สารเพิ่มความชุ่มชื้น	3.00
	Vitamin E Acetate	Tocopheryl Acetate	สารต้านอนุมูลอิสระ	0.50

## วิธีทำ

1. ผสมสาร Part A กวนผสมให้เข้ากันดี
2. ผสมสาร Part B กวนผสมให้เข้ากันดี
3. เติมสาร Part C ลงใน Part B กวนผสมให้กระจายตัวเข้ากันดี
4. เติม Part A ลงใน Part BC กวนผสมโดยใช้ใบปั่นจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
5. ผสมสาร Part D เข้าด้วยกัน คนจน Niacinamide ละลายหมด แล้วเติมลงในข้อ 4
6. เติมสาร Part E ตามลำดับลงในข้อ 5 กวนผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน

## Key Ingredient

**Cosmedia Ultragel 300** : สารขึ้นเนื้อเจลใส ใช้งานง่าย ฟิลลิ่งดี มอบความนุ่มลื่นแก่ผิว เพียงแค่โปรยลงน้ำ หรือน้ำมัน ไม่ต้อง Neutralized (ไม่ต้องใช้ต่างในการปรับค่า pH) กู้ได้เนื้อที่ Premium มากยิ่งขึ้น เป็น สารขึ้นเนื้อประจุบวก (Cationic Thickener) สามารถใช้ได้ทั้ง Hot & Cold Process (ไม่ใช้ความร้อน) สามารถใส่ได้ทั้งพาร์ทน้ำ พาร์ทน้ำมัน ในระบบอิมัลชัน มีคุณสมบัติให้เนื้อ และให้ความคงตัวที่ดีแก่สูตรตำรับ ให้ความใส สามารถใช้ใน ช่วง pH กว้างตั้งแต่ 3 - 10 ทน Electrolytes ได้ดี และสามารถใช้ใน สูตรกันแดดได้

**Emulgade CM** : เป็น O/W emulsifier ที่ผ่านกระบวนการ P.I.T. technology จะ ได้เป็นอิมัลชันเนื้อบางเบา และยังให้ความนุ่มลื่น และความชุ่มชื้นแก่ผิว มีความอ่อนโยนสูง สามารถใช้ได้ ในสูตร cold process ได้

**Niacinamide (100 ppm)** : Niacinamide หรือ วิตามินบี 3 (Vitamin B3) ที่มีค่า Niacin content เพียง 100 ppm สามารถนำไปพัฒนา สินค้าเครื่องสำอางได้ครอบคลุมทุกปัญหาผิว ไม่ว่าจะเป็น ลดรอยแดง/จุดด่างดำ (Hyperpigmented) ช่วยทำให้ผิวแลดูกระจ่างใส เพิ่ม ความชุ่มชื้น และเสริมสร้างเกราะปราการผิวให้แข็งแรง ด้วยการกระตุ้นให้ผิวสร้างคอลลาเจน และเซราไมด์ (ceramide) ทำให้ผิว แข็งแรง ลดการระคายเคือง (irritants) ต่างๆ ได้ดีขึ้น

**Lactolan LS 5879** : สารสกัดน้ำมัน ที่ประกอบไปด้วยแร่ธาตุและกรดอะมิโนที่จำเป็นหลากหลายชนิด มอบความชุ่มชื้นและความ ยืดหยุ่นให้แกผิว ทำให้ผิวนุ่ม และยังเสริมความแข็งแรงให้กับเกราะป้องกันผิว ( Skin Barrier ) ช่วยกระตุ้นและเพิ่มพลังงานให้แก่ เซลล์ผิว อีกทั้งยังมอบความกระจ่างใสให้แกผิวอีกด้วย ช่วยป้องกันการเหี่ยวย่น (anti-age) ทำให้ดูอ่อนเยาว์ เป็นสารอาหารให้ผิวและ ซ่อมแซมผิวที่ถูกทำลาย

**Hymagic-4D** : เป็นการผสมผสาน Hyaluronic 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติที่แตกต่างกันเข้ามาไว้ในตัวเดียว มีคุณสมบัติในการสร้าง three-dimension network เพื่อกักเก็บความชุ่มชื้นผิว โดยสามารถซึมลงสู่ผิวได้ในหลายชั้นผิว ทำให้มอบความชุ่มชื้นได้อย่างสมบูรณ์แบบ สามารถเติมเต็มความชุ่มชื้นแก่ผิว โดยดึงความชุ่มชื้นผิวจากภายนอก และกักเก็บความชุ่มชื้นไว้ในผิว ทำให้ผิวดูชุ่มชื้น สุขภาพดี และมีความยืดหยุ่นอีกด้วย

**Vitamin E Acetate** : วิตามินจากธรรมชาติ ที่จะมอบความชุ่มชื้นให้แกผิว อีกทั้งยังมีหน้าที่เป็นสารต้านอนุมูลอิสระ ทำให้ผิวแข็งแรง และมีสุขภาพดีมากยิ่งขึ้น