

GUIDE FORMULATION FORM



Issue Date : 02/07/2024

Revise:

Formulation Name : Moisturizing Smoothing Serum**Formulation Code : CMCT24028-01PP****Process : Cold Process****Description/Selling point :**

Part	Trade Name	INCI Name	%(w/w)	Function
A1	Deionized Water	Aqua	84.90	Diluent
	Edeta BD	Disodium EDTA	0.10	Chelating Agent
	Emogel Oil	Glycerin (and) Glyceryl Acrylate/Acrylic acid Copolymer (and) Propylene glycol (and) PVM/MA Copolymer	3.00	Humectant
	Hymagic ACHA	Sodium Acetylated Hyaluronate	0.10	Moisturizing Agent
	Dipotassium Glycyrrhizinate 99%	Dipotassium Glycyrrhizinate	0.10	Anti-Irritation
A2	Hispagel 200 NS	Glycerin (and) Glyceryl Polyacrylate	5.00	Thickening Agent
B	AquaNet+C	Sodium Hyaluronate Crosspolymer (and) Hydrolyzed Collagen (and) Butylene Glycol (and) 1,2-Hexanediol (and) Ethylhexylglycerin (and) Water	5.00	Moisturizing Agent
C	Kopcerin PE1090	Ethylhexylglycerin (and) Phenoxyethanol	0.80	Preservative
	Eumulgin HPS	Coceth-7 (and) PPG-1-PEG-9 Lauryl Glycol Ether (and) PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	1.00	Solubilizer

Procedure :

1. ชั่งสาร Part A กวนผสมให้สารละลายดี
2. เติมสาร Part A2 ลง A1 จากนั้นปั่นผสมจนขึ้นเป็นเนื้อเจล
3. เติมสาร Part B ลงไป กวนปั่นผสมให้เข้ากันดี
4. ผสมสาร Part C ให้เข้ากันดี จากนั้นเติมลงใน Part AB กวนผสมให้เข้ากันดี

Appearance : Translucent Serum**pH :****Viscosity (25oC)**