



阿魏酸分散型多效美白霜

【特征】

「**Ri:bra® Ferulic acid**」是天然米糠由来的多酚。
具有吸收紫外线、抑制黑色素生成以及抗炎效果，因此对肌肤多重美白功效值得期待。
该配方应用分散技术，因此可以高浓度添加阿魏酸且稳定性良好。

【参考配方】

配方No. CR-014-1

No.	商品名称	中文名称	供应商	添加量	添加目的
①	Purified water	水	—	Up to 100	溶剂
②	1, 3-BG	丁二醇	Daicel	10	保湿剂
③	Methylparaben	羟苯甲酯	—	0.2	防腐剂
④	Ri:bra® Ferulic acid	阿魏酸	TSUNO Food Industrial	1.5	功能性素材
⑤	Glycerin	甘油	Kao	8	保湿剂
⑥	SIMULGEL EG QD	丙烯酸钠/丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物、异十六烷、聚山梨醇酯-80、水、山梨坦油酸酯	SEPPIC	4	增稠剂
⑦	Rosa Damascena Flower Oil	突厥蔷薇 (ROSA DAMASCENA) 花油	Eikoda Honten	0.03	香料
⑧	Yellow 5 (0.1% solution)	黄 5 色淀、水	DaiwaKasei	0.15	着色剂

【性质】

颜色：黄色
pH：5.0左右

【工艺】

- (1) ①-③依次称量后，加温至80℃左右均匀溶解 -(A)。
- (2) ⑤ 添加到 ④ 中并用均质分散器分散 (2,000rpm, 3-5 min)-(B)。
- (3) B和⑥加入A中，利用均质乳化机在大约80℃条件下均匀分散 (3,000rpm, 5min)
- (4) 冷却至30℃，添加⑦与⑧混合后，搅拌均匀。

