



TAI SUGAR

Of biotechnology

CONTENTS

—
PRODUCT

1 FIELD OPERATIONS

—
PRICE

2 MARKETING

—
PROMOTION

3 MICROBES

—
PLACE

4 RESEARCH AND DEVELOPMENT

FIELD OPERATIONS

SPEED AND RESULT



FIELD OPERATIONS

**TAKE
ORDER**

備料

準備原料、製成
相關產品。

PACKING

驗收

與簽約廠商確認
產品。

SHIPPING

收到訂單

訂單前簽約，確
認相關資料。

PREPARING

包裝

製成後完成品，
充填、封膜、裝
盒、批號。

**CHECK
AND
ACCEPT**

運送

驗收後完成品寄
送。

MARKETING



MICROBES



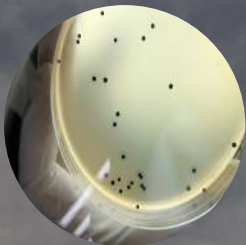
接菌

利用標準菌種，測試agar是否可以培養成功。



塗盤

食品、保養品，稀釋後利用畫線法塗盤，確認是否有綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、酵母菌等不該出現之菌種。



觀察

觀察培養過後的agar上，是否有菌落生成。

R&D

R&D ALWAYS DOING

配方

- 寫配方，在原有的基礎上修改，亦或者是寫一份新的配方，通常會有原料商提供一些配方，滿意的話會以此為基礎修改配方。

原料

- 台糖通常有幾間大廠，是特別常使用的，也會與原料商 meeting，了解最近出的原料，以利添加至保養品。

打樣

- 廠商提供有興趣原料、或新穎材料，符合市場需求，再進行測試，測試成功後會依照近期代工或自家產品進行打樣。

R&D. PRODUCT



水凝霜

- 台糖自有產品之一，台糖獨家技術製成，參與打樣過程。



洗髮精

- 原料端提供配方之一，學習相關產品製程，試體驗調配心得，及商品後續問卷調查，以利未來修改配方。

R&D. PRODUCT



粉底霜離心

- 因粉底霜為w/o劑型，在時間推移下可能會出現油水分層現象，故使用離心機確定該產品之安定性。



安定性試驗

- 產品打樣後，需經過安定性試驗，確保產品無異常，後可試量產，確定無其他狀況後，即可量產。

PHOTO





**QUESTION?
AND
ANSWER.**

The background is a dark, mottled grey with a subtle, organic texture. A thin white square frame is centered on the page, with small white dots at each of its four corners. A thin red horizontal line passes through the center of the frame, with small red dots at its left and right ends. Overlaid on this line is a solid red rectangular box containing the text.

THANK YOU FOR
YOUR ATTENTION