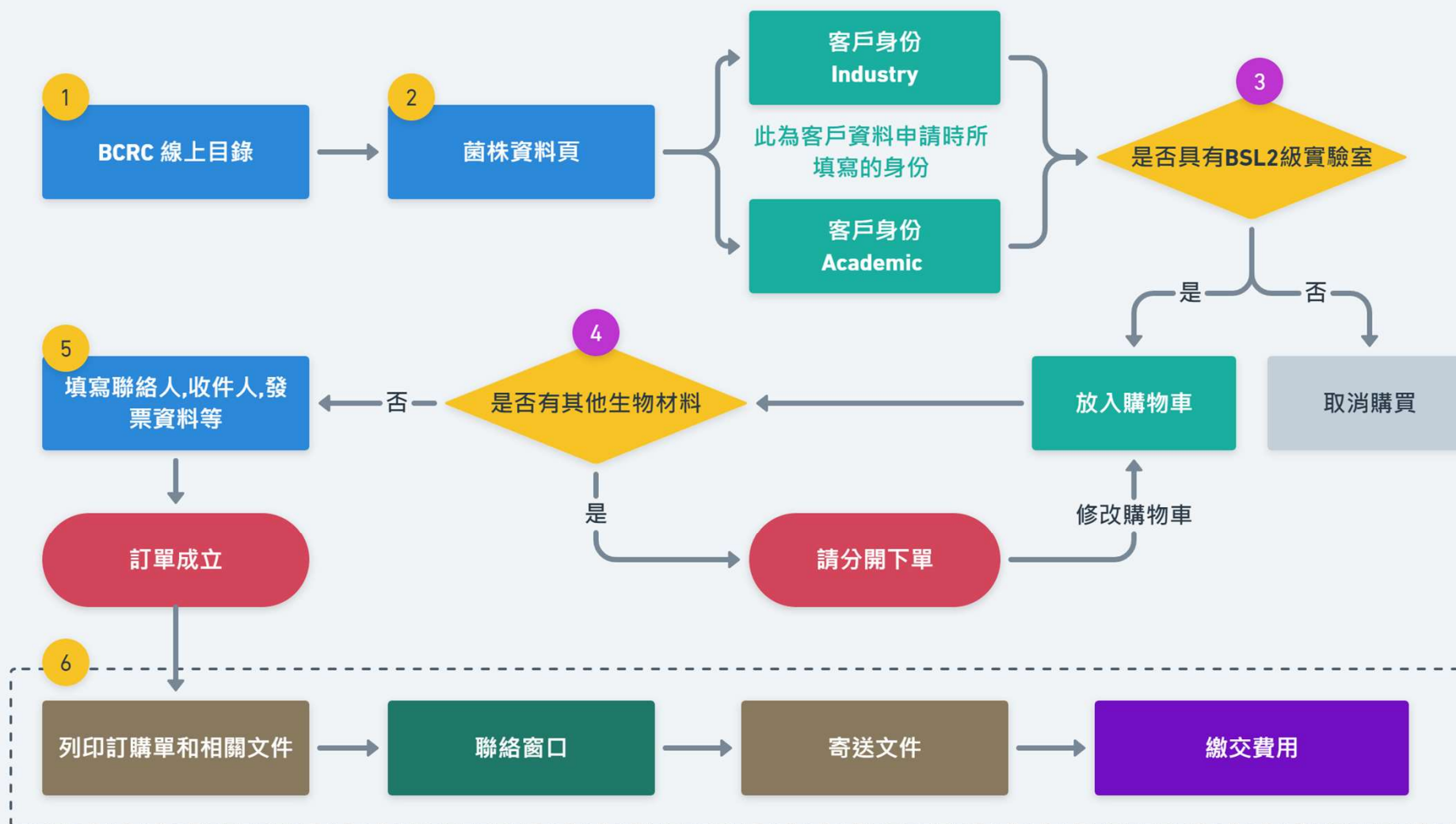




iPS細胞株下單流程 與限制

iPSC生物材料訂購流程



Home Reference Search Medium Search New Resources Reference Strain

Home

Search by Keyword

關鍵字搜尋

Query

菌株編號搜尋

Search by BCRC No.

ex.11633 21538 30506

More Search

Application strains

Lists for Applications

Anaerobe

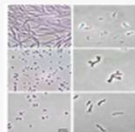
Nitrogen-fixing
Bacteria

Photosynthetic
Bacteria

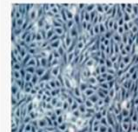
Phosphorus-
solubilizing
Bacteria

Sulfur and Iron
Bacteria

子目錄搜尋



Bacteria
Search
A-Z



Cell Line
Search
A-Z
iPS cell
List of discontinued cell
lines



Mushroom
Search
A-Z

搜尋細胞株

細胞株詳細資料

BCRC
Brain Collection Catalog
A Shipping Cart

Home Reference Search Medium Search New Resources Reference Strain

Home / Search in Cell Line / IPS cell / BCRC Content

[Return](#)

Cell Line

BCRC Number: SCB1034
Name: NTUH-IPSC-01-05
Type: Sendai virus reprogrammed human induced pluripotent stem cell
Species: Homo sapiens, Human
Age Stage: 45 years old
Gender: Female
Tissue: Peripheral blood mononuclear cell (PBMC)

Morphology: Colonies with smooth surfaces and well defined edges, ES-like
Split Ratio: Depend on culture vessel (10-20 colonies per 6cm dish)
Mycoplasma Test: Negative
Karyology: Normal 46, XX karyotypes

Incubation Temp(°C): 37°C
Incubation Condition: 5% CO₂ incubator
Culture Medium: 80% DMEM/F12 with 2mM L-glutamine adjusted to contain final sodium pyruvate + 1% NEAA + 1% GlutaMAX + 55uM 2-mercaptoethanol + 1% Penicillin-Streptomycin + 10ng/ml bFGF + 20% Knockout serum replacement (prepare the IPSC medium without bFGF, and then supplement with fresh bFGF when the medium is used)
Growth Property: Growth as colony-type
SubCulture Procedure: MEF based culture systems. FIRC recommends plating density for inactivated MEFs is 1x10⁵ cells per 10 cm dish (3.3x10⁵ cells 6 cm dish)

Days
Preparing MEF Culture Dishes
1. Cover the whole surface of each culture vessel with 0.1% gelatin and incubate the vessels for 30 minutes at 37°C or for 2 hours at room temperature.
2. Aspirate the gelatin solution from the gelatin coated culture vessel.
3. Wash the vessels with PBS.
4. Add complete IPSC Medium (pre-warm IPSC medium with b-FGF).
5. Use cell scraper cut the IPSCs to be picked into small pieces in a grid-like pattern.
6. Final transfer the IPSC pieces to the mouse embryonic fibroblasts (MEF) culture vessel containing IPSC medium.
7. Incubate the MEF culture plate containing the picked colonies in a 37°C incubator with a humidified atmosphere of 5% CO₂.
8. Change the medium every day.
9. DMEM/F12 + 25% Knockout serum replacement + 10% DMSO
Medium Renewal: Every day

Deposit History: National Taiwan University
Depositor: National Taiwan University
Deposit location: National Taiwan University
Category: IPS

Image / Description:
 細胞株培養後第3天_100X
 細胞株培養後第14天_100X

Characterization and validation to ensure the identity of the cell line: IPSC-01-05

Biosafety Level: 2
Use Restriction: After agreement of depositor, research use only
Sponsor: MOST-NCFB
Frozen Vial for academic NTD\$ 12000
Shipping/Field/Price: Frozen Vial for industry NTD\$ 36000

[Order this item](#)
[Order this item](#)

請根據會員填寫資料
類別做選擇

此類生物材料提醒如下

- 要有2級生物安全等級實驗室
- 需提供貴機構生安會之生安同意書
- 需簽署iPSC細胞分讓暨生物材料轉移承諾書
- 需填寫NCFB核心設施使用同意證明單
- 此生物材料所屬計畫-NCFB不參與價錢折扣

訂購限制說明—人類誘導型多潛能幹細胞 (iPSC)

訂購限制說明—人類誘導型多潛能幹細胞 (iPSC)

- 您選擇的生物材料係屬於人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟(iPSC)聯盟計畫保存，訂購者需簽署「iPSC細胞分讓暨生物材料轉移承諾書」。
- iPSC 細胞分讓提供平台係由科技部NCFB計畫補助執行，訂購者需填「核心設施使用同意證明單」。
- 購物車流程完成時，將與訂購單同步提供您下載「iPSC細胞分讓暨生物材料轉移承諾書」與「核心設施使用同意證明單」，請將下列文件簽名備齊後郵寄至計畫主持人中研院生醫所謝清河醫師實驗室審查：
 1. 生物材料分讓申請書，一份。
 2. iPSC細胞分讓暨生物材料轉移承諾書，一式二份。
 3. 核心設施使用同意證明單正本，一式四份。
- 本系統只提供此類細胞株之線上目錄與訂購紀錄，實際費用與繳費方式請參考訂購單之附件人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟iPSC凍管分讓服務流程說明。
- 訂購此類細胞株請與其他生物材料/細胞株分開下單

若有任何問題，請電洽生資中心服務窗口 03-5223191#248 或 #509

我接受

取消此筆訂購

訂購限制說明 - 生物材料

訂購限制說明 - 生物材料

- 您選擇的生物材料清單包含特殊計畫(NCFB)提供之生物材料，此類計畫提供之生物材料已有優惠故無法提供數量折扣，若數量(含)超過20株時，下單後須補足差額並請電洽聯絡人員(分機537)

我瞭解

訂購限制說明—實驗設備之生物安全等級不足！

訂購限制說明—實驗設備之生物安全等級不足！

- 您會員資料中的實驗室生物安全等級，不符合購買此生物材料 (Biosafety level 2) 的要求，請再確認實驗室的安全等級！
- 如欲修正實驗室生物安全等級資料，請於客戶服務系統中，參考「修正客戶資料程序」修正。
- 待經過本中心確認並修正後，才可進行購買符合實驗室安全等級的生物材料。請於此次取消訂購！

若有任何問題，請電洽生資中心服務窗口 03-5223191#248 或 #509

取消此筆訂購

訂購限制說明 - 感染性生物材料

訂購限制說明 - 感染性生物材料

- 您選擇的是感染性生物材料，生物安全等級為 2 (Biosafety level 2)
- 您必須傳真由貴機構生物安全委員會或專責人員出具的「同意書」
- 「同意書」內容應包括此材料的名稱或生資中心編號
- 本所確認「同意書」文件已齊備後，此材料方可提供分讓！

若有任何問題，請電洽生資中心服務窗口 03-5223191#248 或 #509

我接受

修正訂單

訂購NCFB計畫之生物材料 不能與其他生物材料/細胞同一張訂單

cart

catalog.bcrc.firdi.org.tw 顯示

提醒!! 訂購NCFB計畫之生物材料請與其他生物材料/細胞株分開下單

確定

(2 items) | Contact Us | BCRC Home

Home Reference Search Medium Search New Resources Reference Strain

項次	BCRC編號	生物材料名稱	生物安全等級 (BSL)	提供型式	價格(NT\$)	數量	小計(NT\$)	功能
1	SC81032	TVGH-iPSC-01-04	2	Frozen Vial	36000	1 +	36000	Delete
2	60456	32D Clone 3	1	Frozen Vial	6000	1 +	6000	Delete

total price NTS 42000

✕ 重新下單 🔍 重新搜尋 ↶ 回搜尋結果 ✓ 下一步

BCRC
Bioresource Collection and Research Center

填寫客戶資訊之聯絡人、收件人與發票寄送資訊

項次	BCRC編號	生物材料名稱	生物安全等級 (BSL)	提供型式	價格(NT\$)	數量	小計(NT\$)
1	SC81032	TVGH-iPSC-01-04	2	Frozen Vial	36000	1	36000
					total price NT\$ 36000		

[修改訂單](#)
[取消訂單](#)

說明一、各類生物材料皆已含稅金。

說明二、BSL(生物安全等級)標示為2時，請附加[生物安全會同意書]。

說明三、人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟所屬細胞株(iPSC)之費用請參考訂購單的繳費流程繳費；此類細胞株處理費已由計畫支付。

付款方式

訂單已成立，請勿重新整理頁面或是執行回上一頁，若強制執行將會造成訂購資料流失!!

◎ 生物材料費繳費方式

請於訂單成立後，下載訂購單，並依照"人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟iPSC凍管分讓服務流程說明"之文件進行後續之流程。

客戶資訊

發票資訊

訂單成立後，下載所有
表單，並且依照**人類疾
病誘導型多潛能幹細胞
服務聯盟 iPSC 凍管分讓
服務流程說明**文件繼續
後面的步驟

📄 訂單成立

您的訂單編號為 **SO202209001**，請依照以下步驟完成訂購作業

步驟1

請下載列印所有表單，於簽署欄位內簽名或蓋章。

 下載所有表單

[Acrobat PDF Reader](#)下載

請注意！您購買包含感染性的生物材料，請將相關「同意書」一併傳真

備註

若購買NCFB計畫所屬細胞株，請依照訂購說明文件進行後續之訂購流程。

若有任何問題，請電洽生資中心服務窗口 03-5223191#248 或 #509

 [回首頁](#)