

Ready-To-Use BioSample

隨取即用的生物樣本 — Tissue, Cell, DNA, RNA, Protein



伯森生技提供優質豐富的生物樣本產品選擇，讓您節省樣本收集時間，快速取得珍貴樣本進行實驗！

✓ 組織來源豐富

多種組織類型選擇，包含健康組織、癌症腫瘤組織以及疾病組織（例如阿茲海默症、糖尿病、肝硬化、紅斑性狼瘡等）；並提供多種物種來源選擇。

✓ 產品型式多樣化

包含 Tissue、Genomic DNA、RNA、cDNA、Protein、Matched Pair* 等。
*Primary Pair - 腫瘤組織+鄰近健康組織；Primary and Metastatic Pair - 原位腫瘤組織+轉移腫瘤組織。

✓ 客製化服務

可針對特殊來源需求提供客製化萃取服務，並提供臨床病理文件或捐贈者相關資料。歡迎洽詢伯森業務專員，索取詳細客製化服務資訊。

Product Format

*風乾之 Total RNA 可儲存於 -80~25°C

Tissue	Genomic DNA	cDNA	Total RNA	Total Protein Lysate	Membrane Protein
<ul style="list-style-type: none"> Paraffin/Frozen Section/Array/Panel Block/Curl Matched pair 	<ul style="list-style-type: none"> Single tube Matched pair 96 well plate 	<ul style="list-style-type: none"> Single tube Matched pair 	<ul style="list-style-type: none"> Single tube Matched pair Universal Room temperature* 	<ul style="list-style-type: none"> Single tube Matched pair Universal 	<ul style="list-style-type: none"> Single tube

Species

Animal

- Bovine
- Chicken
- Dog
- Guinea Pig
- Hamster
- Horse
- Human
- Mouse
- Porcine
- Rabbit
- Rat

Plant

- Arabidopsis
- Corn
- Orange
- Potato
- Rice
- Soy bean
- Wheat

Normal Tissues

- | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Adipose Adrenal Aorta Appendix Artery Atrium Bladder Blood Vessel Bone Bone Marrow Brain | <ul style="list-style-type: none"> Breast Cecum Colon Sigmoid Colon Diaphragm Ductus Deferens Embryo Epididymis Esophagus Eye Fallopian Tube | <ul style="list-style-type: none"> Gallbladder Heart Ileum Kidney Liver Lung Lymph Node Lymphatic Tissue Lymphocyte Muscle Nerve Sheath | <ul style="list-style-type: none"> Nose Oschea Ovary Pancreas Parathyroid Parotid Penis Peripheral Blood Leukocyte Pharynx Placenta Prostate | <ul style="list-style-type: none"> Rectum Salivary Gland Seminal Vesicle Skin Small Intestine Soft Tissue Spinal Cord Spleen Stomach Submaxillary Gland Testis | <ul style="list-style-type: none"> Theca Throat Thymus Thyroid Tongue Tonsil Trachea Ureter Uterus Vagina Vein |
|--|---|--|---|---|---|



Tumor Tissues

- Acinar Cell Carcinoma
- Adenocarcinoma
- Adenolymphoma
- Adenoma
- Angioleiomyolipoma
- Astrocytoma
- Blood Vessel Epithelioma
- Breast Cancer
- Bronchio Alveolar Carcinoma
- Capillary Hemangioma
- Carcinoid
- Carcinoma
- Clear Cell Carcinoma
- Colon Cancer
- Endometrioid Adenocarcinoma
- Fibroadenoma
- Fibroangioma
- Fibrous Histiocytoma
- Follicular Carcinoma
- Gallbladder
- Giant Cell Tumor of Bone
- Hemangioma
- Hepatocellular Carcinoma
- Hepatocystic Carcinoma
- Hodgkin's Lymphoma
- Invasive Ductal Carcinoma
- Leiomyosarcoma
- Liver Cancer
- Lung Cancer
- Lymphoma
- Melanoma
- Meningioma
- Mesenchymoma
- Mesothelioma
- Mixed Tumor
- Nerve Sheath
- Neurofibroma
- Nodular Hepatocellular Carcinoma
- Non-Hodgkin's Lymphoma
- Oschea
- Osteoblastic Osteosarcoma
- Osteochondroma
- Osteosarcoma
- Ovary Cancer
- Pancreas
- Papillary Adenocarcinoma
- Parotid
- Pheochromocytoma
- Prostate Cancer
- Renal Cell Carcinoma
- Rhabdomyosarcoma
- Seminoma
- Serous Cystic Adenoma
- Squamous Cell Carcinoma
- Squamous Epithelial Cancer
- Synoviosarcoma
- T cell Hodgkin's Lymphoma
- Teratoma
- Thecoma
- Thymoma
- Tonsil Cancer
- Transitional Cell Carcinoma
- Ureter Cancer
- Uterus Cancer

Disease Tissues

- Alzheimer's Disease
- Arrhythmia
- Arteriosclerosis
- Asthma
- Bronchitis
- Congenital Heart Disease
- Congestive Heart Failure
- Coronary Artery Atherosclerosis
- Dementia
- Depression
- Diabetes
- Emphysema
- Hypertension
- Liver Cirrhosis
- Lupus
- Multiple Sclerosis
- Parkinson's Disease
- Pneumonia
- Progressive Supranuclear Palsy
- Pulmonary Embolism
- Heart Disease
- Neurological Disease
- Diabetic
- Progressive Supranuclear Palsy

熱門商品

組織微陣列切片

組織微陣列 (Tissue Array) 產品是在單一玻片上有 20~96 種不同組織切片組合，選項多元豐富，包含各種組織部位、捐贈者、癌症分期、腫瘤類型、物種等，可用於分析不同組織間特異基因或蛋白質的表現差異。

- ✓ **使用便利，品質優異** - 隨取即用的生物樣本，品質經嚴格把關，為您省去蒐集與製備樣本的時間及試劑花費。
- ✓ **高通量平台，加速研究進程** - 豐富的組合能同時分析研究目標蛋白 (基因) 在不同發育階段、不同疾病或不同器官之組織表現。
- ✓ **運用廣泛** - 適用於 IHC, ISH 等實驗，且能提供對應組織之 DNA, RNA, cDNA 和 Protein 樣本，方便進一步分析研究。
- ✓ **另有 FDA 認證等級產品可選** - 符合 FDA 規範，涵蓋 30 種人類組織，每種組織有 3 重複 (分別來自 3 個不同捐贈者)，適用於診斷及藥物抗體等臨床研究。



Tissue Array Options

Tissue Type	Tissue Name	Tumor Type	Species
<ul style="list-style-type: none"> • Normal • Tumor • Tumor and Normal 	<ul style="list-style-type: none"> • Breast • Colon • Head and Neck • Kidney • Lung • Ovary • Prostate • Rectum • Skin 	<ul style="list-style-type: none"> • Bladder • Breast • Colon • Esophagus • Head and Neck • Kidney • Liver • Lung • Lymphoma • Ovary • Pancreas • Prostate • Rectum • Skin • Stomach • Testis • Thyroid • Uterus 	<ul style="list-style-type: none"> • Dog • Human • Mouse • Rabbit • Rat



FFPE
Tissue
Array



Frozen
Tissue
Array



伯森生技
業務專員
聯絡資訊

客製化服務諮詢請洽伯森業務專員

熱門商品

CancerSeq™ 次世代定序驗證等級石蠟包埋腫瘤組織樣本

CancerSeq™ 石蠟包埋 (FFPE) 腫瘤組織系列產品已預先經過次世代定序 (NGS) 技術檢測其癌症相關基因、突變熱點的單核苷酸多型性 (SNP)、序列插入與缺失 (INDEL) 以及拷貝數變異 (CNV)。適用於癌症藥物研發、基因型鑑定 (Genotyping) 對照驗證和發現新的突變熱點。

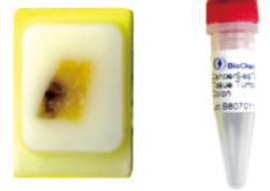
CancerSeq™ Plus

測試過 67 種癌症基因之 SNP、INDEL 和 CNV
VariantPlex Solid Tumor Panel, ArcherDX

CancerSeq™

測試過 48 種癌症基因之 SNP 和 INDEL
TruSeq Amplicon – Cancer Panel (TSACP), Illumina

• ABL1	• EGFR	• GNAS	• MLH1	• RET	• AURKA	• IDH2
• AKT1	• ERBB2	• HNF1A	• MPL	• SMAD4	• CCND1	• MAP2K1
• ALK	• ERBB4	• HRAS	• NOTCH1	• SMARCB1	• CCNE1	• MDM2
• APC	• FBXW7	• IDH1	• NPM1	• SMO	• CDK4	• MYC
• ATM	• FGFR1	• JAK2	• NRAS	• SRC	• DDR2	• MYCN
• BRAF	• FGFR2	• JAK3	• PDGFRA	• STK11	• ERBB3	• PIK3R1
• CDH1	• FGFR3	• KDR	• PIK3CA	• TP53	• ESR1	• RHOA
• CDKN2A	• FLT3	• KIT	• PTEN	• VHL	• EZH2	• ROS1
• CSF1R	• GNA11	• KRAS	• PTPN11		• FOXL2	• TERT
• CTNNB1	• GNAQ	• MET	• RB1		• H3F3A	



NGS Characterized
FFPE Tumor Samples

※ 將隨貨提供完整 NGS 檢測報告，並可依需求提供捐贈者資料。詳情請洽伯森業務專員。

熱門商品

甲基化 Genomic DNA 樣本

本系列產品為人體來源 Genomic DNA 樣本，非基因編輯、人工合成之產物，可作為 DNA 甲基化修飾 (Methylation) 研究的陰性與陽性對照組使用。每組產品皆包含：

- ✓ **Low-Methylated Human Genomic DNA Control**
萃取自年輕捐贈者周邊白血球（或淋巴細胞株）的 Genomic DNA 樣本，此類 Genomic DNA 本身即只有低程度的甲基化修飾，且批次間穩定，非常適合作為自然來源的 DNA 甲基化修飾陰性對照組。
- ✓ **Methylated Human Genomic DNA Control**
為上述低甲基化 Genomic DNA 樣本經由酵素催化反應產生的甲基化 Genomic DNA，可作為 DNA 甲基化修飾的陽性對照組。
- ✓ **Control Primer Set**
可用來驗證 Genomic DNA 樣本甲基化修飾狀態。

Cat. No.	Product
BC-D6254874-PP	Methylated & Low-Methylated DNA Matched Pair - Human Lymphocyte Cell Line, 2 x 5 µg
BC-D6234148-PP	Methylated & Low-Methylated DNA Matched Pair - Human Peripheral Blood Leukocyte, 2 x 5 µg



Methylated & Low-Methylated DNA Matched Pair (Human)

熱門商品

細胞裂解物

超過 400 種細胞裂解物 (Cell lysates) 產品選擇，包含全細胞以及細胞核、細胞質、細胞膜等不同分布區間的裂解物，適用於 Western blot、EMSA 等實驗。

- ✓ **Cell Lysates 產品提供多種細胞株來源選擇**
包含 293T、3T3-L1、A431、HeLa、HepG2、MCF7 等。
- ✓ **WB 陽性對照最佳選擇 — Overexpression 293T Lysates**
大量表現特定人類基因的 293T 細胞裂解物，提供超過 300 種以上的產品選擇，適合作為 WB 實驗陽性對照組。
- ✓ **Treated Cell Lysates 滿足特定研究需求**
數十種特殊處理 (UV、PMA、Heat shock、Hypoxia、H₂O₂、EtBr...) 之細胞裂解物，可作為細胞凋亡、細胞氧化壓力、細胞週期等研究之對照組。



Cell Lysates



Overexpression 293T Lysates



Treated Cell Lysates

熱門商品

基因剔除細胞株與細胞裂解物

- ✓ 使用 CRISPR-Cas9 技術剔除 (Knockout) 單一特定基因。
- ✓ 採用 Sanger 定序法嚴格驗證把關剔除效果。
- ✓ 超過 1800 株 Knockout Cell Lines，目前提供 A549、HEK293T、HeLa 等細胞株選擇（可依需求免費提供 Wild-type 細胞株）。
- ✓ 超過 2300 種 Knockout Cell Lysates（隨貨附對應的 Wild-type lysate）。



Knockout Cell Lines



Knockout Cell Lysates