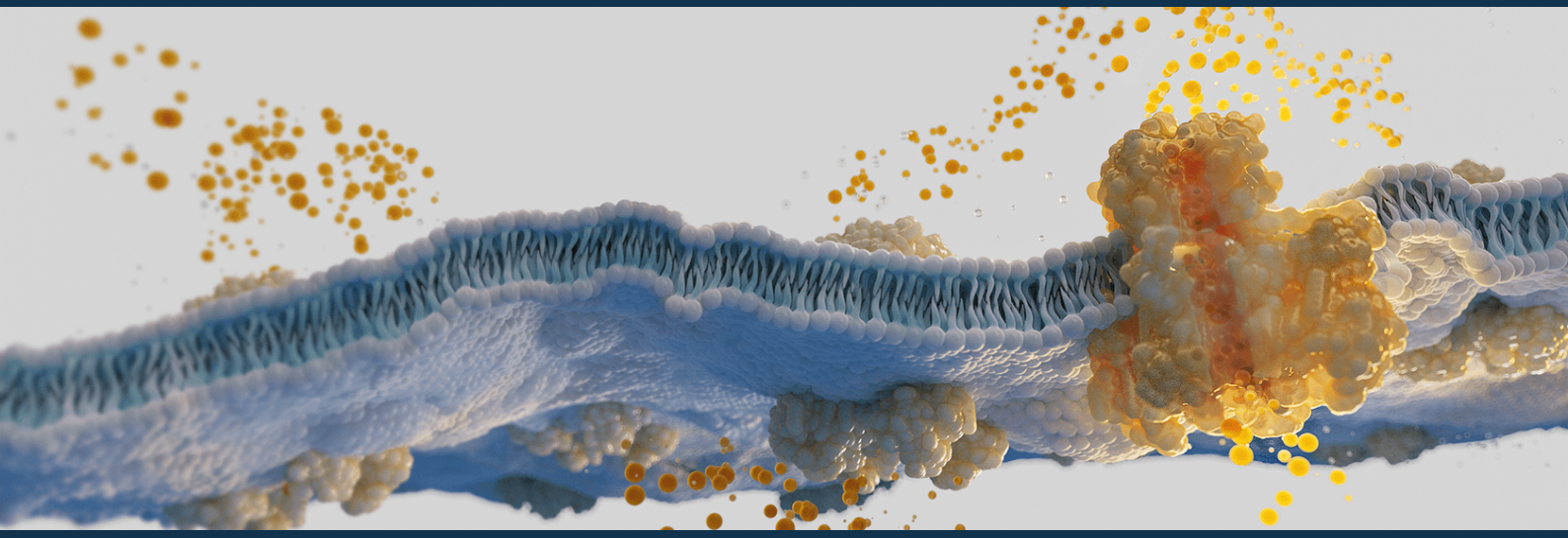
MEMBRANE PROTEINS / NEUROSCIENCE

Alomone Labs

膜蛋白與神經科學研究試劑

從蛋白定位，到功能調控；以產品類別、研究標的及驗證資料，尋找合適的實驗工具。



從偵測到調控，連接研究問題與實驗工具

一級抗體
Primary Antibodies

毒液來源毒素
Venom-Derived Toxins

神經滋養與生長因子
Neurotrophic & Growth Factors

胜肽與 GPCR 配體
Peptides & GPCR Ligands

小分子
Small Molecules

ALOMONE LABS / RESEARCH REAGENTS

膜蛋白與神經科學研究試劑

品牌介紹 · 五大產品類別 · 研究標的 · 免疫分析對照 · 研究領域



原廠實驗室與研發團隊示意

從蛋白定位，到功能調控

Alomone Labs 自 1989 年起專注膜蛋白研究，開發離子通道、GPCR、運輸蛋白與神經滋養因子相關試劑。產品由原廠內部研發、製造與測試，支援蛋白偵測、細胞訊號及電生理研究。

產品特色

抗體協助觀察蛋白表現與分布；毒素、配體與小分子提供功能調控工具；神經滋養與生長因子支援細胞培養及分化研究。搭配對照試劑與產品驗證資料，協助建立實驗條件。

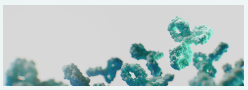
認識 Alomone Labs →

本冊各分類的「點此瀏覽原廠分類」均可點擊，查看產品、驗證資料與規格。

01 / PRODUCT CATEGORIES

五大產品類別

從需要的試劑形式開始查找，點擊分類連結即可前往原廠完整產品清單。

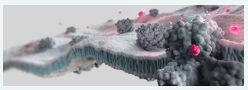


一級抗體

Primary Antibodies

偵測膜蛋白與神經訊號相關標的；可依產品驗證資料選擇 WB、IHC、IF 或流式細胞分析用途。

點此瀏覽原廠分類 →



毒液來源毒素

Venom-Derived Toxins

離子通道與神經訊號功能研究工具；提供合成、重組或天然形式，部分具螢光標記。

點此瀏覽原廠分類 →

神經滋養與生長因子

Neurotrophic & Growth Factors

用於細胞存活、分化與神經生長研究，涵蓋神經滋養因子、前體及相關生長因子。

點此瀏覽原廠分類 →



胜肽與 GPCR 配體

Peptides & GPCR Ligands

依受體與配體分類查找胜肽工具，支援受體活性、細胞訊號及藥理研究。

點此瀏覽原廠分類 →



小分子

Small Molecules

功能調控用小分子試劑，可依標的與作用資訊挑選，搭配細胞或電生理實驗。

點此瀏覽原廠分類 →

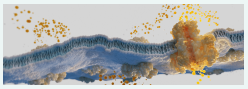
各產品的物種反應性、標記形式、活性與適用方法，以原廠個別產品資料為準。

志德國際有限公司 BIOCHIEFDOM

02 / TARGET-BASED SELECTION

依研究標的查找

產品類別與標的分類是不同的查找入口；同一標的可包含抗體、毒素、配體或小分子。



離子通道

Ion Channels

查找離子通道相關偵測與調控試劑，支援膜電位、細胞興奮性與離子流研究。

點此瀏覽原廠分類 →



胜肽與 GPCR 配體

Peptides & GPCR Ligands

以受體與配體為入口，尋找訊號傳導及藥理研究所需的相關試劑。

點此瀏覽原廠分類 →



運輸蛋白、交換器與幫浦

Transporters, Exchangers and Pumps

涵蓋膜運輸相關標的，適合查找物質運輸與細胞離子平衡研究工具。

點此瀏覽原廠分類 →



神經訊號

Neural Signaling

尋找神經訊號、突觸與相關蛋白的研究試劑，銜接蛋白偵測與功能分析。

點此瀏覽原廠分類 →

查找方式：研究標的 → 所需試劑形式 → 實驗應用與驗證資料。

志德國際有限公司 BIOCHIEFDOM

03 / IMMUNOASSAY CONTROLS

免疫分析對照試劑

搭配抗體使用，協助確認背景、訊號來源與分析條件。



同型對照

Isotype Controls

陰性對照：協助評估非特異性抗體結合；依抗體宿主、同型與標記選擇。

點此瀏覽原廠分類 →

阻斷胜肽

Blocking Peptides

陰性對照：以對應免疫原胜肽預吸附抗體，協助確認訊號是否與免疫原結合有關。

點此瀏覽原廠分類 →

XenoBlot™ 陽性對照

XenoBlot™ Positive Control Lysates

由表現特定標的的非洲爪蟾卵母細胞膜蛋白製備，供 Western Blot 驗證使用。

點此瀏覽原廠分類 →

蛋白標準品

Protein Standards

陽性對照產品入口，可依研究蛋白查看相應標準品與原廠適用資訊。

點此瀏覽原廠分類 →

阻斷胜肽可檢查免疫原相關結合，不能單獨證明抗體對所有蛋白均具有選擇性。

志德國際有限公司 BIOCHIEFDOM

04 / RESEARCH AREAS

依研究領域探索

以下為原廠六大研究領域入口，點擊即可查看該領域的相關分類與試劑。

神經科學

Neuroscience

神經退化、疼痛、突觸功能與神經發育。

點此瀏覽原廠分類 →

心血管

Cardiovascular

心律不整、高血壓與心臟功能相關研究。

點此瀏覽原廠分類 →

免疫學

Immunology

發炎、自體免疫與免疫訊號研究。

點此瀏覽原廠分類 →

代謝

Metabolism

糖尿病、肥胖、營養感測與免疫代謝。

點此瀏覽原廠分類 →

腫瘤學

Oncology

癌症生物學與免疫腫瘤學相關研究。

點此瀏覽原廠分類 →

老化

Aging

老化與相關細胞功能的研究入口。

點此瀏覽原廠分類 →

實驗與文獻資源

原廠實驗操作流程 →

產品文獻搜尋 →

志德國際有限公司

新北市新店區北新路一段89號12F-1

02-29161188 | info@bio-chief.com.tw | www.bio-chief.com.tw

志德國際有限公司 BIOCHIEFDOM