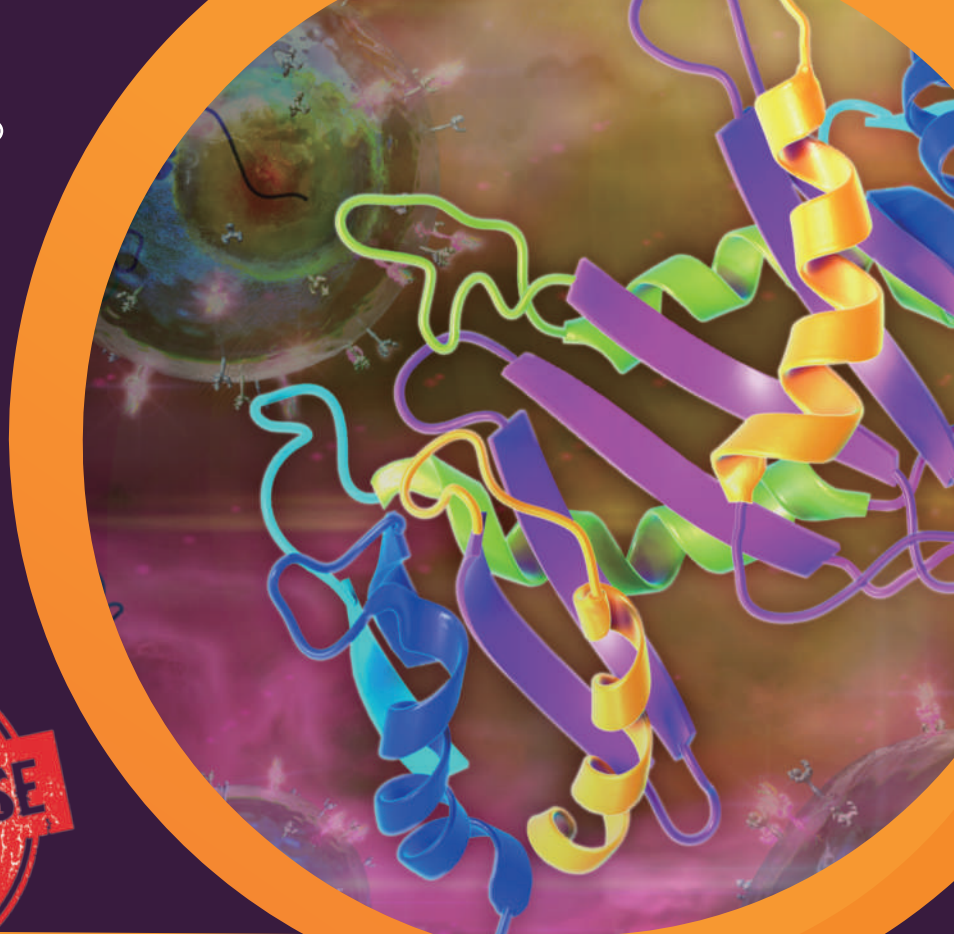


Recombinant Proteins

- ▶ CP值最高的重組蛋白
- ▶ 即用型的液體形式



BioLegend Recombinant Proteins

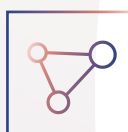
BioLegend 不斷的増加其重組蛋白產品組合，現在已經有超過 600 多種功能蛋白，可用於人類、小鼠和大鼠，其中包括免疫學在內的多個研究領域之生物測定，如神經生物學、幹細胞研究、癌症研究、糖生物學和細胞生物學研究。

產品特色

- 大於 95% 純度
- 每個批次經內部驗證皆具有生物活性、高品質與高穩定的優點
- 以即用型 (ready-to-use) 的液體形式提供
- 多種類的尺寸包裝
- Carrier-free 規格



昶安生技



Cytokines

IL-12 (p70) IL-4 IL-6
IL-14 IL-7 IL-9 IL-15
IL-2 IL-33 IL-1 β IL-17A



Growth Factors

BDNF EGF Erythropoietin (EPO)
G-CSF GM-CSF FGF-145aa LIF
TGF- β 1 Thrombopoietin(TPO)



Chemokine

CCL2 (MCP-1) CCL5 (RANTES)
CCL3 (MCP- α) CCL13 (MCP4)
CCL4 (MCP- β) CCL17 (TARC)



Enzymes and Regulators

Arginase I Granzyme A MMP-1
Granzyme B MMP-9 TIMP-1

熱門 重組蛋白

蛋白名稱	物種	貨號	蛋白名稱	物種	貨號	蛋白名稱	物種	貨號
IL-12 (p70)	Mouse	577002	IL-6	Human	570808	CXCL9 (MIG)	Mouse	578202
TGF- β 1	Human	781802	GM-CSF	Human	572904	Activin A	Human	592004
IGF-I	Human	590908	TGF- β 1	Human	781802	S100A8/A9	Human	753406
M-CSF	Mouse	576402	IL-23	Mouse	589006	Galectin-9	Human	557306
IL-21	Human	571202	IL-4	Human	574004	IL-10	Human	571004
GM-CSF	Mouse	576302	IL-18	Human	592106	IL-10	Mouse	575806
IFN- γ	Mouse	575306	Osteopontin	Mouse	763608	IL-17A	Mouse	576006
IFN- γ	Human	570206	IL-15	Mouse	566301	TRANCE	Mouse	577102
IL-15	Human	570302	IL-6	Mouse	575706	PDGF-BB	Human	577306
IL-4	Mouse	574302	IL-23	Human	574102	IL-5	Mouse	581504
IL-2	Mouse	575408	IL-1 β	Human	579404	VEGF-165	Human	583706
TNF- α	Human	570104	IL-33	Mouse	580506	IL-18	Mouse	767004
EGF	Human	585506	IL-33	Human	581806	S Protein S1	SARS-CoV-2	792906
IL-7	Human	581902	IL-2	Human	589108	TNF- α	Mouse	575202
BMP-4	Human	595202	IL-1 β	Mouse	575106	PD-L1, CD274	Mouse	758204
IL-17A	Human	570502	IL-13	Mouse	575904	-Fc Chimera		

嚴格把關蛋白質量測試

為確保提供最優質的產品，BioLegend 的重組蛋白在出廠前都經過了最嚴格的測試。

產品功能測試

BioLegend 的團隊進行以下幾種不同的生物測定，作為質量控制的條件。

生物測定包括：

- 細胞增殖試驗 (Proliferation Assays)
- 神經突生長檢測 (Neurite Outgrowth Assays)
- 趨化性測定 (Chemotaxis Assays)
- 酵素分析 (Enzymatic Assays)
- 細胞毒性測定 (Cytotoxicity Assays)
- 細胞因子產生測定 (Cytokine Production Assays)
- 附著能力測定 (Adhesion Assays)
- 分化分析 (Differentiation Assays)

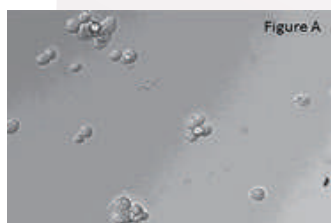


Figure A. 300 ng of human OMG, immobilized as a 3 µL droplet on a nitrocellulose-coated plate, completely inhibits neurite outgrowth of E13 chick DRG neurons induced by laminin substrate.

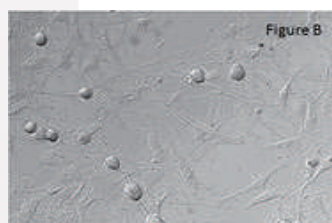
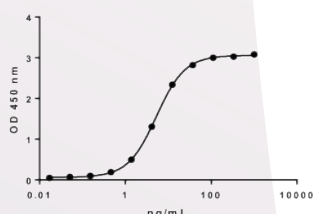


Figure B. 3 µL droplet of buffer control (PBS) on a nitrocellulose-coated plate shows no inhibition of neurite outgrowth of E13 chick DRG neurons induced by laminin substrate.



When mouse Syndecan-2 is immobilized at 5 µg/mL, human FGF-basic binds with EC mL in a functional ELISA.



昶安生技

台北 02-8751-5851 新竹 03-6210-429
台中 04-2422-0117 台南 06-3110-133



免付費專線
0800-0123-010

BL-2201-01