Novo Nordisk Pharmatech A/S

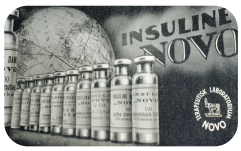
全球最大重組胰島素生產商

Recombinant Insulin Human AF

A key component in serum-free growth media for mammalian cells

cGMP重組人胰島素

- 用於創新生物製劑的酵母菌系統重組人胰島素
- 無血清細胞培養細胞用，可增強細胞生長、活力和生產力的cGMP製造的重組人胰島素
- 用於細胞株培養，可刺激細胞增殖提高產量，例如 CHO-s、HEK 293 或 Sf9等
- Animal free 用於**生產單株抗體**，**病毒疫苗**及**基因治療產品(如CAR-T增殖)**應用
- ISO 9001 Quality Systems and cGMP compliance下生產製造，符合歐洲及美國指南及藥典規範
- 丹麥生產，批次間一致的高純度質量，效期達五年



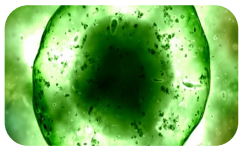
cGMP及FDA認可下生產製造
Manufactured at cGMP facility and inspected by FDA



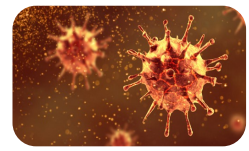
無血清培養最佳關鍵成分
Pure and animal free recombinant insulin for serum free culture



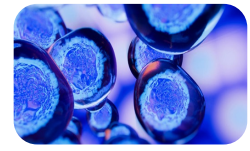
批次穩定一致及純度高
Consistent high quality



比藥典規範更嚴謹
提供完整文件
Narrower specification
European Pharmacopoeia (Ph. Eur.) and United States Pharmacopoeia (USP)



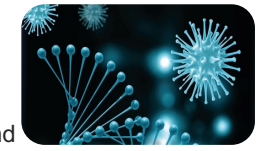
病毒疫苗開發
Virus vaccines



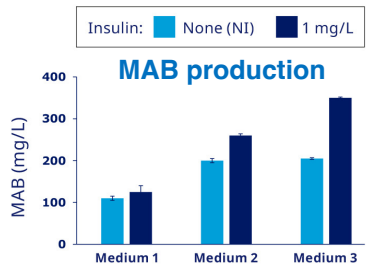
提升單株抗體生產
Monoclonal antibodies

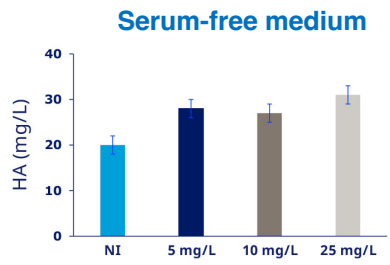


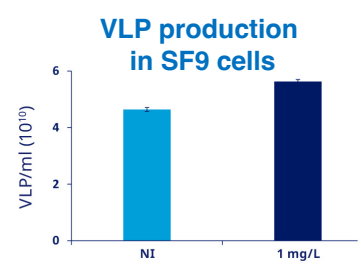
細胞及基因治療產品
Gene therapy products



生物藥產品生產
Biological drug products







66% yield increase in CHO Cells
CHO細胞是生物製藥生產中使用最廣泛的平台之一。在化學成分確定的培養基中添加無動物來源胰島素已證明可顯著增加活細胞密度，從而提高 53% 的細胞生長和 66% 的目標蛋白質產量。

60% yield increase in HEK Cells
HEK293 細胞可作為雞蛋的替代品，以懸浮和貼壁模式生產流感疫苗。在HEK 293 細胞商業培養基中添加無動物來源胰島素，可讓細胞生長顯著增加4 倍， H1N1 和 H3N2 流感病毒亞型產量增加 60%。

20% yield increase in SF9 cells
Sf9 昆蟲細胞是重組蛋白治療劑製造過程中使用最廣泛的平台。在市售的化學成分確定的培養基中添加無動物來源胰島素可顯著增加活細胞密度和baculovirus-dependent VLP產量，從而使產量增加 20%。

品名	包裝	貨號
Insulin Human AF	1 g	3068855
	10 g	3068856

富利瀚生物科技有限公司
FoliBio Technology Co.,Ltd.
www.folibio.com.tw
產品諮詢專線：(02)27319370