

研究機構：巴塞爾大學、生物中心、弗里德里希·米歇爾研究所、ETH

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland), Solicitor (Hong Kong),
Solicitor (England & Wales)

巴塞爾生命科學集群建立在由公共和私營研究機構組成的密集網絡之上。巴塞爾大學——A 部分已介紹了其於 1460 年的創立——在生命科學領域形成了鮮明的特色。其生物中心（Biozentrum）成立於 1971 年，是歐洲最早的分子生物學跨學科研究所之一。它將生物化學、生物物理學、細胞生物學、微生物學、藥理學和結構生物學彙集於同一屋簷下。其多位研究人員曾獲得諾貝爾獎，其中包括 Werner Arber，他於 1978 年因限制性內切酶方面的研究獲獎。¹2021 年，生物中心遷入位於 Schällemätteli 園區的一座新研究大樓；該樓的建設一再嚴重延誤並超支，成為兩個出資州政治辯論的話題。²

弗里德里希·米歇爾生物醫學研究所（Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research）以 1869 年發現核酸的巴塞爾醫生命名，於 1970 年由剛剛合併的汽巴-嘉基（Ciba-Geigy）創立，如今隸屬於諾華研究基金會（Novartis Research Foundation）。它從事神經生物學表觀遺傳學和定量生物學的基礎研究，並與巴塞爾大學合作。³企業基金會與學術合作相結合，是巴塞爾模式的特徵，在這一模式中，公共研究與私營研究之間的界限是可滲透的。

研究機構：巴塞爾大學、生物中心、弗里德里希·米歇爾研究所、
ETH

2006 年，蘇黎世聯邦理工學院（ETH Zurich）在巴塞爾設立了生物系統科學與工程系（D-BSSE）。這是 ETH 在蘇黎世以外設立的第一個系，這一決定反映了巴塞爾集群對以工程方法研究生物學吸引力。該系已遷入位於 Schällemätteli 園區的一座新大樓，毗鄰生物中心和大學醫院。⁴瑞士熱帶與公共衛生研究所、大學醫院、大學兒童醫院以及大型集團的研究部門共同構成了這裡的科學版圖。它們彼此鄰近，構成了各州所推動的集群的基礎。

1 註釋

1. 關於巴塞爾大學生物中心於 1971 年的成立以及 1978 年授予 Werner Arber 的諾貝爾生理學或醫學獎，參見巴塞爾大學發佈的生物中心歷史以及諾貝爾基金會的資料。有待核實。
2. 關於生物中心新大樓（2021 年落成）以及該項目的延誤和超支，參見巴塞爾城市州和巴塞爾鄉村州政府及議會的報告。現狀有待核實。
3. 關於 1970 年成立、隸屬於諾華研究基金會的弗里德里希·米歇爾生物醫學研究所（FMI），以及 Friedrich Miescher 於 1869 年發現“nuclein”（核素），參見 FMI 網站和科學史文獻。有待核實。
4. 關於蘇黎世聯邦理工學院生物系統科學與工程系（D-BSSE）於 2006 年在巴塞爾設立及其位於 Schällemätteli 的新大樓，參見蘇黎世聯邦理工學院網站。現狀有待核實。

僅供一般參考。本文不構成法律或稅務意見，不能取代針對個別情況的專業意見，亦不建立律師與客戶關係。本文反映截至 2026 年 9 月的法律狀況。

網上版本：hk.helveticaregister.com/basel-research-institutions-university-biozentrum-friedrich-miescher-institute-eth