

研究机构：巴塞尔大学、生物中心、弗里德里希·米歇尔研究所、ETH

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

巴塞尔生命科学集群建立在由公共和私营研究机构组成的密集网络之上。巴塞尔大学——A 部分已介绍了其于 1460 年的创立——在生命科学领域形成了鲜明的特色。其生物中心（Biozentrum）成立于 1971 年，是欧洲最早的分子生物学跨学科研究所之一。它将生物化学、生物物理学、细胞生物学、微生物学、药理学和结构生物学汇集于同一屋檐下。其多位研究人员曾获得诺贝尔奖，其中包括 Werner Arber，他于 1978 年因限制性内切酶方面的研究获奖。¹2021 年，生物中心迁入位于 Schällemätteli 园区的一座新研究大楼；该楼的建设一再严重延误并超支，成为两个出资州政治辩论的话题。²

弗里德里希·米歇尔生物医学研究所（Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research）以 1869 年发现核酸的巴塞尔医生命名，于 1970 年由刚刚合并的汽巴-嘉基（Ciba-Geigy）创立，如今隶属于诺华研究基金会（Novartis Research Foundation）。它从事神经生物学表观遗传学和定量生物学的基础研究，并与巴塞尔大学合作。³企业基金会与学术合作相结合，是巴塞尔模式的特征，在这一模式中，公共研究与私营研究之间的界限是可渗透的。

研究机构： 巴塞尔大学、 生物中心、 弗里德里希·米歇尔研究所、
ETH

2006 年，苏黎世联邦理工学院（ETH Zurich）在巴塞尔设立了生物系统科学与工程系（D-BSSE）。这是 ETH 在苏黎世以外设立的第一个系，这一决定反映了巴塞尔集群对以工程方法研究生物学的吸引力。该系已迁入位于 Schällemätteli 园区的一座新大楼，毗邻生物中心和大学医院。⁴瑞士热带与公共卫生研究所、大学医院、大学儿童医院以及大型集团的研究部门共同构成了这里的科学版图。它们彼此邻近，构成了各州所推动的集群的基础。

1 注释

1. 关于巴塞尔大学生物中心于 1971 年的成立以及 1978 年授予 Werner Arber 的诺贝尔生理学或医学奖，参见巴塞尔大学发布的生物中心历史以及诺贝尔基金会的资料。有待核实。
2. 关于生物中心新大楼（2021 年落成）以及该项目的延误和超支，参见巴塞尔城市州和巴塞尔乡村州政府及议会的报告。现状有待核实。
3. 关于 1970 年成立、隶属于诺华研究基金会的弗里德里希·米歇尔生物医学研究所（FMI），以及 Friedrich Miescher 于 1869 年发现“nuclein”（核素），参见 FMI 网站和科学史文献。有待核实。
4. 关于苏黎世联邦理工学院生物系统科学与工程系（D-BSSE）于 2006 年在巴塞尔设立及其位于 Schällemätteli 的新大楼，参见苏黎世联邦理工学院网站。现状有待核实。

仅供一般参考。本文不构成法律或税务意见，不能替代针对个案的专业意见，亦不建立律师与客户关系。本文反映截至 2026 年 9 月的法律状况。

在线版本：cn.helveticaregister.com/basel-research-institutions-university-biozentrum-friedrich-miescher-institute-eth