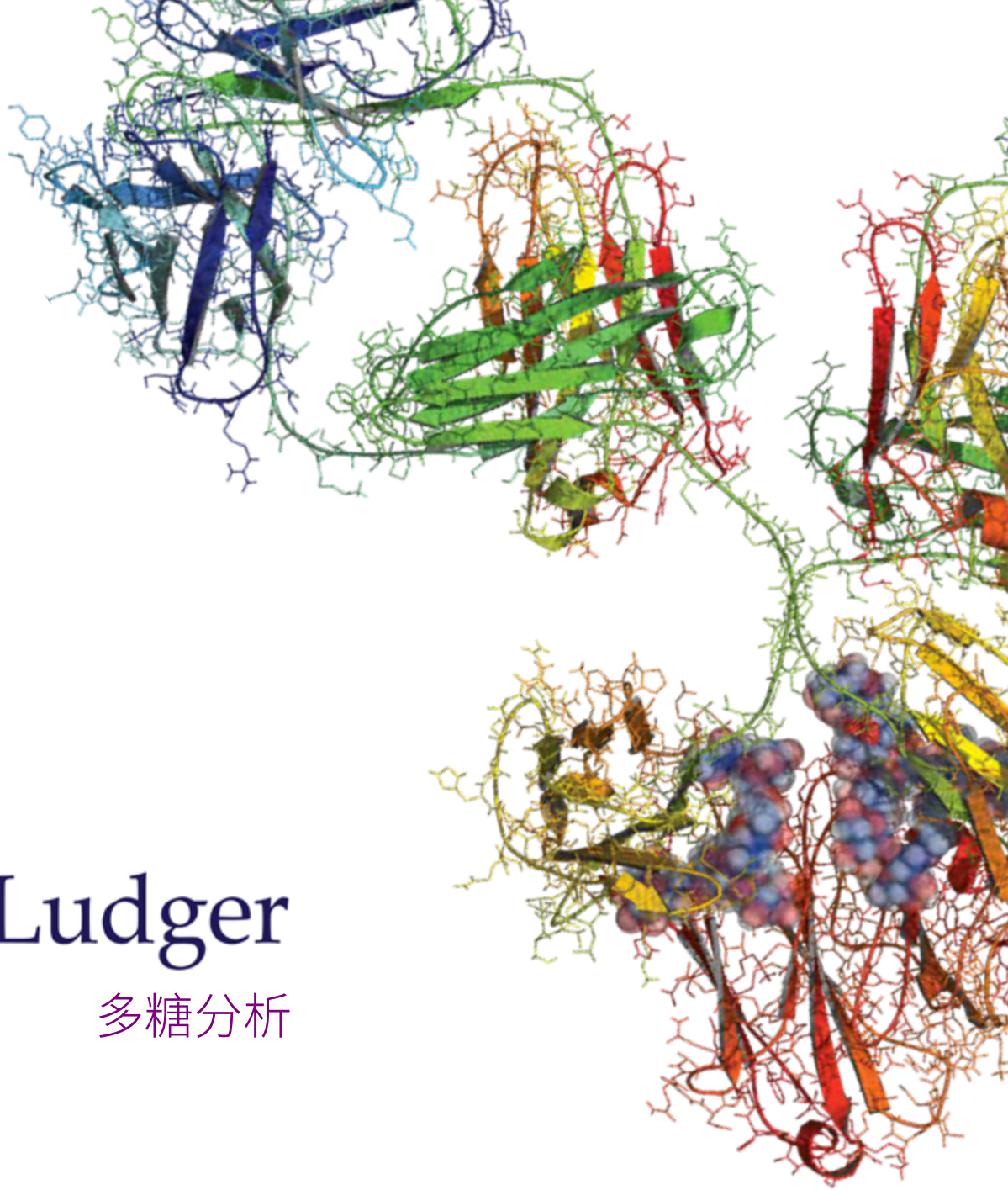


Ludger

多糖分析



服务

用于医学研究和药物制造的多糖分析

持续控制和良好表征的糖基化是生物制药实现过程中关注的一个主题，并被认为是关键质量属性 (CQA)。它大大增加了药物的复杂性和异质性，并能显著影响药物的安全性和疗效。此外，它通常是药物批次间差异的最大影响因素。

糖基化分析不仅在生物制药开发和制造中很重要，而且在临床和生物学研究中也很重要，其中糖基化的变化与许多健康和疾病状态相关，可提供预后和诊断信息。

在 Ludger，我们在分析糖基化方面拥有数十年的经验，作为我们研究项目的一部分，而且我们还向世界领先的生物制药和研究组织提供多糖分析服务¹。我们帮助全球客户表征其药物的糖基化，并为监管机构提供可靠、结构化和详细的数据。

以下是如何使用我们的多糖分析报告的示例：

- 流程优化中
- 支持监管提交
- 生物制药生产过程中的批量质量控制

我们的服务包括：

- 唾液酸和单糖的分析和定量
- N-和O-多糖分析²和表征³
- 高通量 N-多糖筛选⁴
- 定制方法开发和验证
- 方法转移、培训和咨询服务，以便在您的实验室中建立并运行糖分析方法

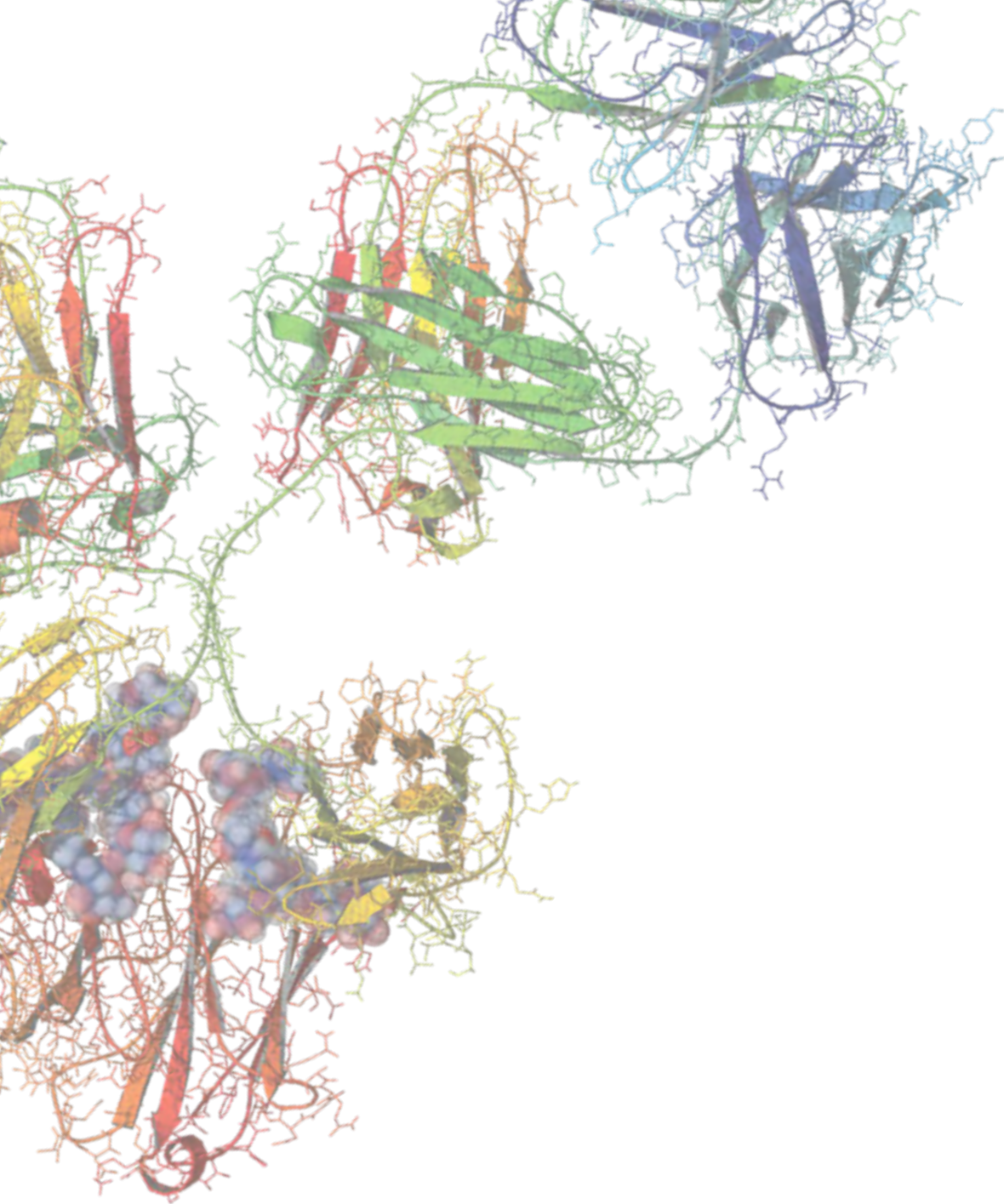
	样品类型
	<p>生物制药</p> <p>单克隆抗体 (mAb)、Fc 融合蛋白、疫苗和糖蛋白激素，例如卵泡刺激素 (FSH) 和促红细胞生成素 (EPO)。</p>
	<p>细胞</p> <p>哺乳动物细胞系、细菌细胞成分</p>
	<p>生物样本</p> <p>患者的血浆、液体、组织等</p>
	<p>受感染的样本和细胞系</p> <p>COVID-19 患者样本和细胞系</p>

¹ 还提供符合 GMP 的模块。² 这包括：HILIC-LC、MALDI-MS 和 WAX-LC 以及位点特异性分析。³ 这包括：外切糖苷酶消化，然后进行 HILIC-UPLC 和/或 HILIC-UHPLC-FLR-ESI-MS/MS。⁴ 在两周内收到一份简短报告，提供有关聚糖相对定量和鉴定的信息。

对我们的多糖分析服务感兴趣？

请写邮件给我们 并预约与我们专家的初次会面，他们将指导您完成整个过程并设计适合您公司需求的多糖分析工作流程。





欲了解更多详情，请访问

www.ludger.com

或发送电子邮件至

info@ludger.com



Ludger 有限公司英国总部
Culham Science Centre, Abingdon,
Oxfordshire OX14 3EB, United Kingdom
Tel:+44 1865 408554



Ludger 中国 分公司
南京西路1266号2座15楼66广场路，静安
区，中国上海 200040