



Immune Tech 公司简介和产品应用

一、公司简介

Immune Technology Corp (奕昊生物) 于 2006 年在纽约成立, 公司致力于病毒和肿瘤领域生物药物与临床诊断试剂盒的研发和生产, 以及相关领域抗体、重组蛋白、试剂盒系列产品的开发和生产。Immune Tech 总部位于美国马里兰州, 并在纽约和中国苏州设有分公司。秉承科学发展的理念, 倚重走在国际科研前沿的研发团队, Immune Tech 以“新发现, 新思维, 新技术, 新产品”为发展策略, 积极发展具有自主优势的技术平台。经过 6 年的努力, 我们已成为全球实验用生物类试剂与服务供应商中的佼佼者之一。目前, 我们的目录产品涵盖重组蛋白, 单多克隆抗体, ELISA 试剂盒, 以及其他免疫检测试剂, 产品销往世界 25 个国家和地区, 得到科研与工业用户的一致好评。

二、产品和服务

Immune Tech 的技术优势在于开发具有天然构象的重组蛋白及相应的单克隆抗体, 其产品在疾病诊断试剂和抗体药物的研发中有广泛用途。Immune Tech 现有的产品, 包括世界上最齐全的哺乳动物细胞表达的艾滋病病毒 (HIV) 和流感病毒 (Influenza A/B) 表面抗原蛋白及相对应的单多克隆抗体, 产品都经过了严格的验证测试和质量控制, 可用于酶联免疫吸附实验 (ELISA)、免疫印迹 (Western Blot)、免疫沉淀 (IP)、流式细胞分析 (FACS) 和细胞功能研究等领域。

同时, Immune Tech 还提供全方位的科研配套服务, 包括单/多克隆抗体定制、重组蛋白定制、诊断试剂盒的研发、基础研究 CRO 等技术服务。Immune Tech 的 Glnerator™ 基因免疫制备鼠单抗, 结合多形式的诱导与加强的免疫手段, 具有周期短 (3 个月) 和成功率高 (80%) 的特点, 所制备的单抗能识别广谱的抗原表位, 包括线性表位、蛋白糖基化表位和构象性表位。Immune Tech 开发的第二代抗体分离技术能够直接分离人源抗体, 在开发治疗性抗体药物方面具有广阔的应用前景。

三、我们的目标

Immune Tech 致力于为全世界生物医药领域的科学家们提供高品质的抗原和抗体, 成为他们研究用试剂的首选和最可靠的伙伴。

可靠的产品质量;
丰富的在线资源;

全面的技术支持;
专业的售后服务。

四、部分产品应用情况

发表的文献	使用单位	产品货号	产品名称	应用实验
<i>Journal of Virology</i> Thomas S. Postler et al. (2012). J. Virol. 86(2):1145-57.	哈佛大学医学院 Harvard Medical School	IT-001-022p	gp120(SIV/mac239) 重组蛋白	ELISA
<i>Cell</i> Michael M. Freeman et al. (2010). Structure. 18(12):1632-41.	哈佛大学儿童医院 Harvard Medical School	IT-001-RC1p	gp120 (Du156.12) (Clade C) 重组蛋白	Structure analysis
<i>Journal of Virology</i> Lukas Flatz et al. (2012). J. Virol. 86(15):7760-70.	美国国立卫生研究院 NIAID, NIH	IT-001-140p	gp140(mac239)(SIV) 重组蛋白	ELISA
<i>Vaccine</i> Chia Chu et al. (2010). Vaccine. 28(44):7193-201.	美国国立卫生研究院 约翰·霍普金斯医学院	IT-003-004WI	H3(H3N2/Wis/2005) 多克隆抗体	ELISA
<i>Journal of Virology</i> Swati Verma et al. (2012). J. Virol. 86(22):12283-93.	美国食品药品监督管理局 FDA	IT-003-005p	HA1(H5N1)(Human) 重组蛋白	Protein chip
<i>Journal of Virology</i> Guido Ferrari et al.(2011). J. Virol. 85(14):7029-36.	杜克大学医学院 Duke Medicine School	IT-001-RB6p	gp120(pWITO4160) 重组蛋白	ELISA Coat cell
<i>Vaccine</i> Ge Liu et al. (2012). Vaccine. In Press.	VaxInnate Corporation 默克公司 Merck & Co	IT-003-0053ΔTMp	HA(ΔTM)(A/Anhui/1/2005 (H5N1)) 重组蛋白	fusion vaccine
<i>PNAS</i> Bo-Jian Zheng et al. (2008). PNAS. 105(23):8091-6.	香港大学新发传染病国家重点实验室	IT-003-0051p	H5(H5N1)(A/Vietnam/1203/2004) 重组蛋白	Western Blot
<i>ACS</i> Jian Hao et al. (2012). Anal. Chem. 84(19):8364-70.	北京工业大学生科院 中科院武汉病毒所	IT-012-005M1	H3(WR101)单克隆抗体	molecular image
<i>Journal of Virology</i> Yuan Fang et al. (2012). J. Virol. 86(4):2229-38.	汕头大学医学院 Shantou University	IT-003-SW23Ep	M1(A/California/04/2009 (H1N1)) 重组蛋白	Western Blot

为了更好地满足中国用户的需求, 我们将为您提供专业的产品与技术服务信息交流平台, 欢迎登陆 Immune Tech 的中文官方网站 (www.immune-tech.com.cn), 查询您需要的详细产品和服务。产品和技术咨询 QQ: 1315156847