

肿瘤研究的糖抗原

Anti-TACA抗体系列

肿瘤相关糖抗原(Tumor-associated carbohydrate antigens, TACAs)因其在癌细胞表面的异常高表达,成为肿瘤诊断与免疫治疗中的重要靶点。这些抗原涵盖了多种类别,包括**截短型O-糖抗原**、**神经节苷脂**、**多聚唾液酸**、**Lewis抗原**及**黏蛋白抗原(MUC1)**等,广泛应用于不同类型癌症的基础研究和临床开发。

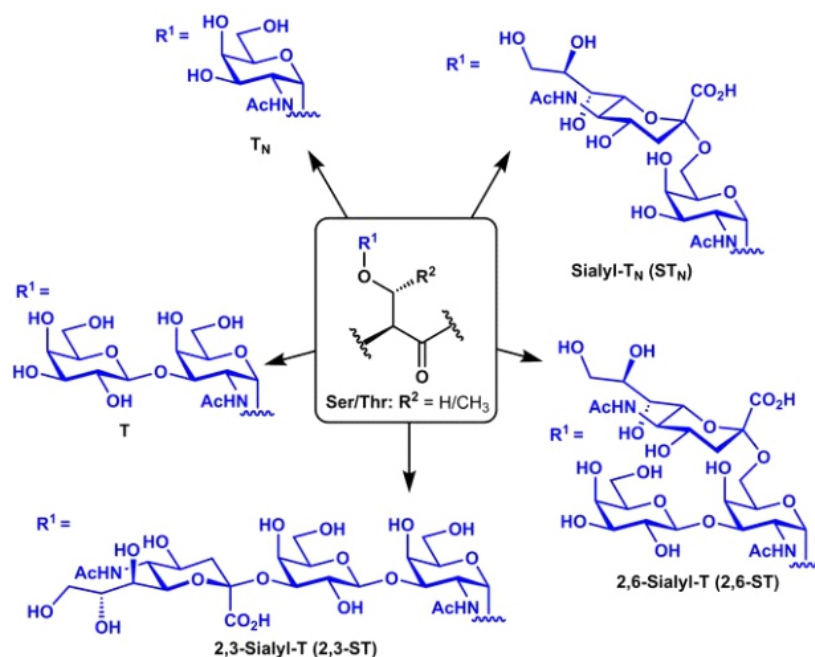


Fig.1 Structures of common tumor-associated carbohydrate antigens (TACAs)

肿瘤相关糖抗原(TACAs)因异常表达于癌细胞表面,成为肿瘤研究的重要靶点。在诊断中, TACAs可用于肿瘤早期检测和分型,如截短型O-糖抗原(Tn、STn)区分正常与肿瘤组织, Lewis抗原(sLea/CA19-9)是消化道癌症的重要标志。在免疫治疗中, TACAs为癌症疫苗和抗体药物开发提供基础,如神经节苷脂(GD2、GD3)和多聚唾液酸用于精准靶向。黏蛋白抗原(MUC1)在乳腺癌等研究中亦意义重大,有助于抑制肿瘤生长并降低复发风险。

Abinscience专注于TACAs在肿瘤研究和生命科学领域的应用,通过技术创新和优质科研产品,助力科学家探索癌症免疫机制,加速新型诊断和治疗方法的开发。

Type	Catalog No.	Product Name
非结构化O-糖基化抗原 (Non-Structural O-Glycan Antigens)	HB102076	Research Grade Pankomab
	HB102107	Anti-Human MUC1-Tn/STn Antibody (5E5)
	HA999033	Anti-Human CD175/Tn Antibody (KM3413)
	HP258056	Research Grade Anti-Human TAG-72 Antibody (CC49)
神经节苷脂(Ganglioside)	YP115016	Research Grade Dinutuximab
	YP464023	Anti-Ganglioside GD3 Antibody (R24)
	HP464016	Research Grade Anti-Ganglioside GD3 (PF-06688992)
	YP464016	Research Grade Ecomeximab
聚唾液酸 (Polysialic acid)	YP073023	Anti-Neu5Ac/O-sialic acid/Polysialic acid Antibody (Ab735)
	YP073013	Anti-NPrPSA Antibody (13D9)
抗原(Lewis)	HP481107	Anti-sLea/CA19-9 Antibody (1116NS19.9)
	HP481207	Anti-sLea/CA19-9 Antibody (7E3)
	HP481010	InVivoMAb Anti-sLea/CA19-9 Antibody (ABV0175)
	HP897026	Research Grade Anti-Human Lewis Y (MB 311)
粘蛋白(Mucins)	YP023013	Anti-SSEA-3/GalGb4 Antibody (2A9)
	YP856013	Anti-SSEA4 Antibody (MC813-70)
	YP023023	Anti-SSEA-3/GalGb4 Antibody (3A9)
	YP023033	Anti-SSEA-3/GalGb4 Antibody (5A3)

所有产品仅供研究使用

肿瘤研究的糖抗原Anti-TACA抗体系列产品

以上仅为部分产品展示，更多详情请扫描右方二维码
添加产品专员为您提供一对一专属服务



产品专员

abin Science

Abinscience，成立于2023年，坐落于法国斯特拉斯堡的创新科技中心，是ProteoGenix旗下的核心科研试剂品牌。Abinscience专注于生命科学领域的科研试剂开发与生产，致力于提供高质量、创新型的科研试剂产品和技术解决方案。以“Empowering Bioscience Discovery”为愿景，Abinscience努力服务全球科研人员，支持和推动科学探索与发现。

网址：www.abinscience.com
邮箱：info@abinscience.com

产品详询：027-87433958