

Bioventix 主要产品 (纯化的绵羊单克隆抗体)

Thyroid:

- T3 – T3.17C6
- T4 – various x4
- TSH – various x 7

Steroids:

- Estradiol – E2.5A11, 6H9, 2C7
- Estrone - E1.3H11
- Estriol - various x4
- Progesterone – prog.3H3
- Testosterone – testo3.6A3
- Androstenedione – x3
- Cortisol – cort.8F4

Vitamin D:

- 25-OH D2 & D3 – vitD3.5H10
- 25-OH D2 – vitD2.2D10
- 25-OH D3 – vitD3.2F4

Oncology:

- CEA – CEA.6H9, 6G11
- hCG - various

Drugs:

- THC – THC.2B9, 5B7
- BUP – BUP.1C5, 3G11

Misc:

- D-biotin – Dbt.1D10
- L-biotin – Lbt.1A7

PTH:

- Various including aa.1-6 new

Other proteins:

- HIV.p24 HIV1 & 2 co-binders new
- BNP – NT, loop & CT new
- ACTH – (2016)

- Benzos - various
- Ethyl glucuronide – EtG.1E6

联系代理商：

深圳市雅为世纪科技有限公司

YareWell Biotechnology, Inc.

Tel : 0755-8207 7000 Fax : 0755-82077420

E-mail : order@yarewell.com www.yarewell.com

Add : 深圳市福田区福强路 4001 号深圳文化创意园 F 馆 409



—— 高亲和力的绵羊单克隆抗体 (SMAs)

- Bioventix : 抗体生产公司, 位于英格兰东南萨里郡
- 技术平台 : 诊断行业用的高亲和力绵羊单克隆抗体 (SMAs)
- 主要市场 : 为临床诊断和药物滥用测试提供高亲和力绵羊单克隆抗体 (SMAs)

公司介绍

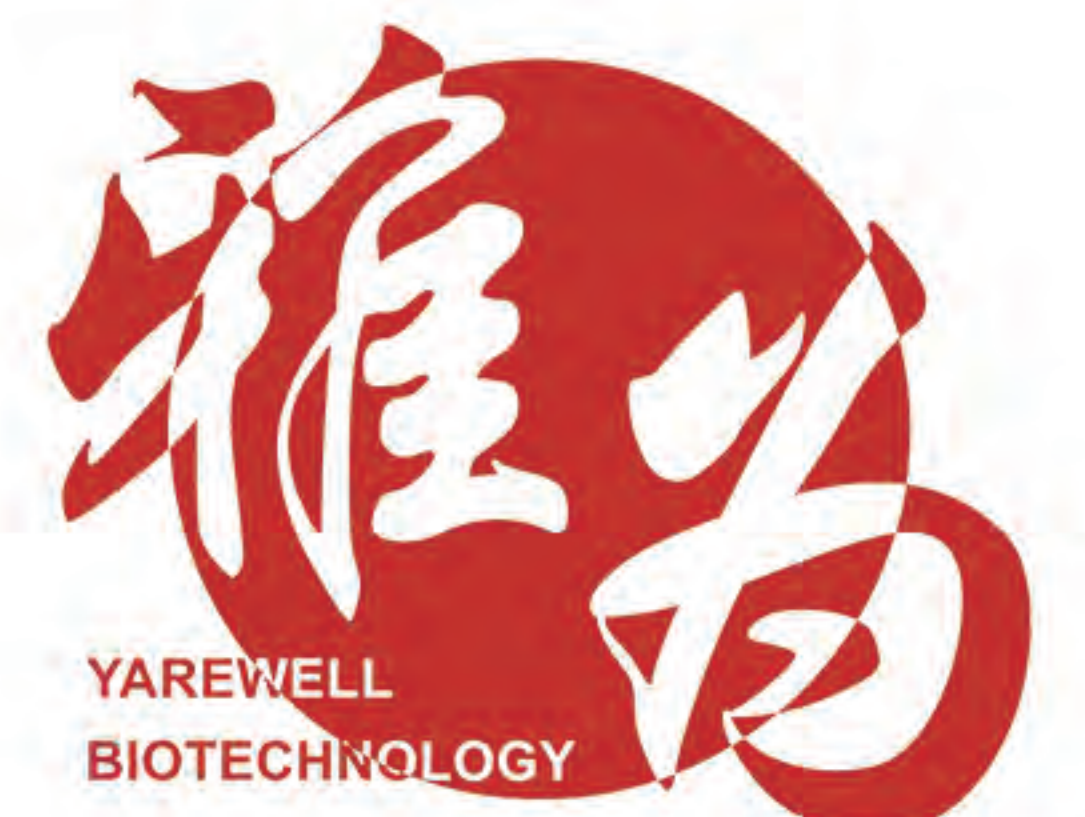
Bioventix 是一家专门致力于研发高亲和力绵羊单克隆抗体的生物技术公司, 应用领域包括临床诊断、药物滥用测试等。Bioventix 生产的高亲和力抗体优于常规的啮齿类动物单抗, Bioventix 高亲和力单抗能与低浓度的靶点结合, 或者其靶点是一个半抗原或小分子。同时, 高亲和力抗体的应用也提高了诊断方法的灵敏度和准确度。Bioventix 已经成功研发出针对常规的单抗或多抗无法结合靶点的高亲和力单抗。

Bioventix 杂交瘤技术

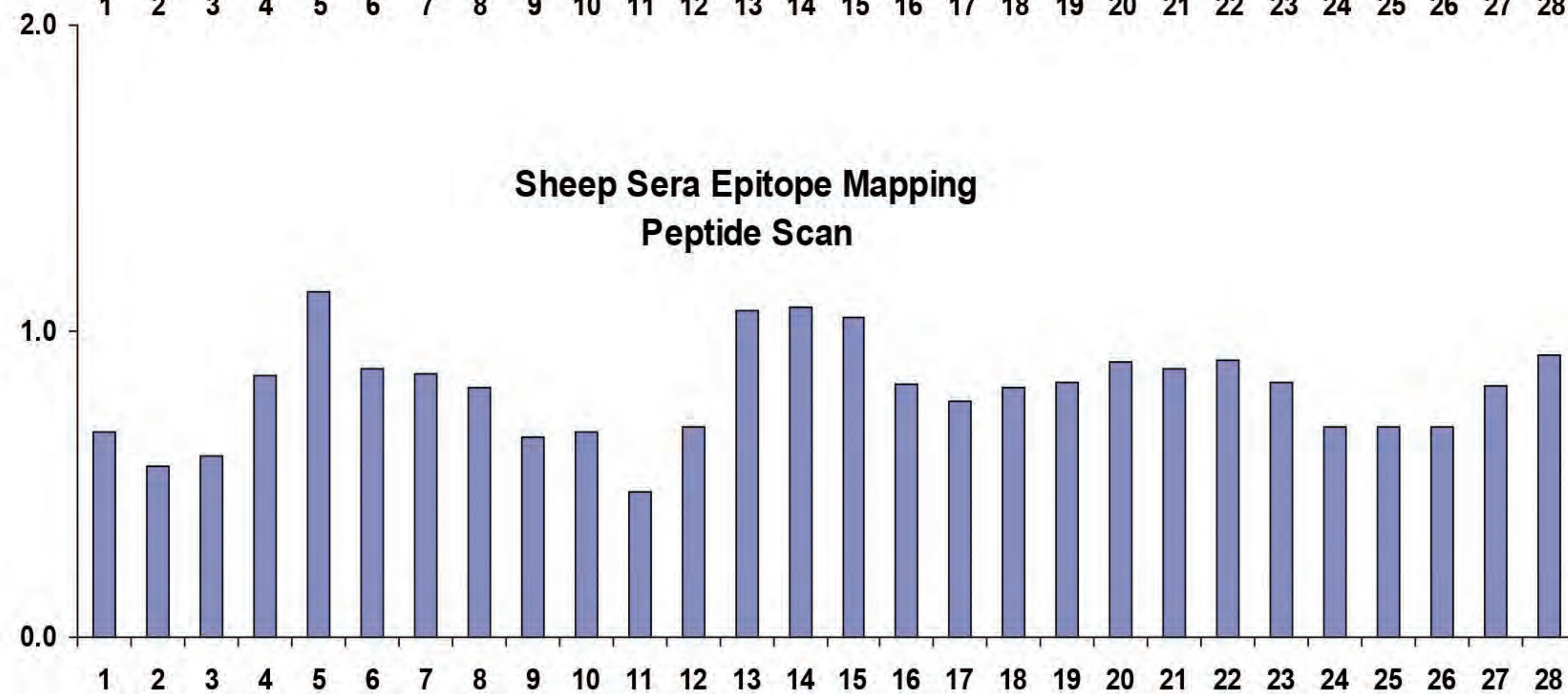
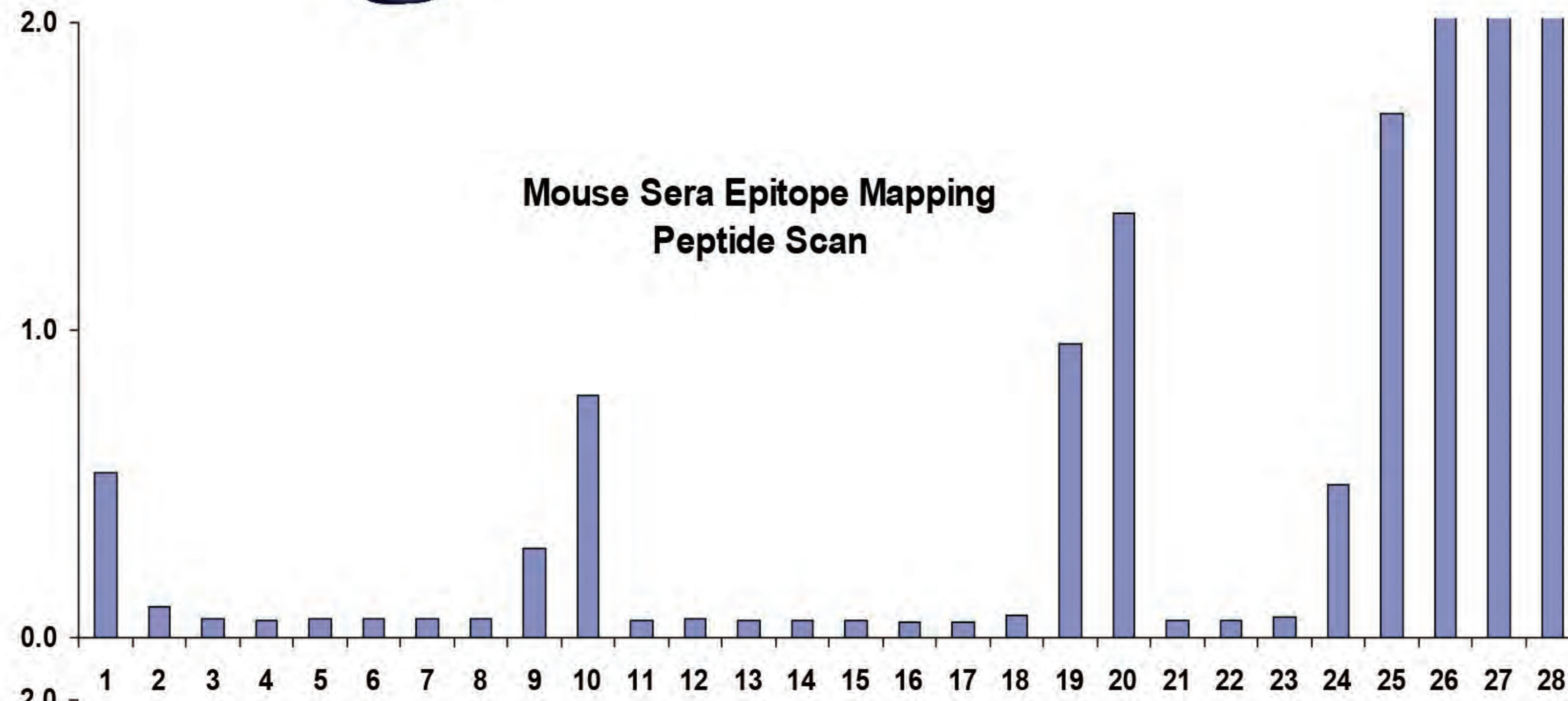
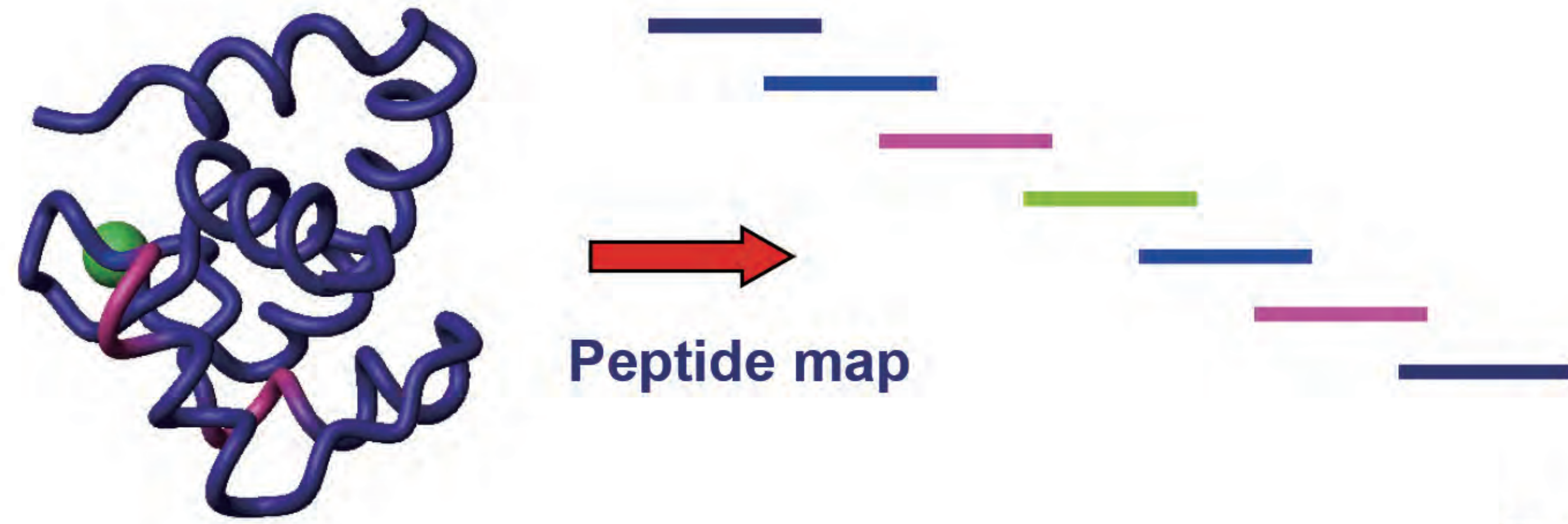
Bioventix 研发出一种新的羊杂交瘤技术, 用于生产能够分泌高亲和力羊单克隆抗体的稳定、增殖细胞系。抗体的超高亲和力有助于 Bioventix 的客户提高免疫诊断产品的灵敏度和精确度。

Bioventix 单克隆抗体 (SMAs) 的优势

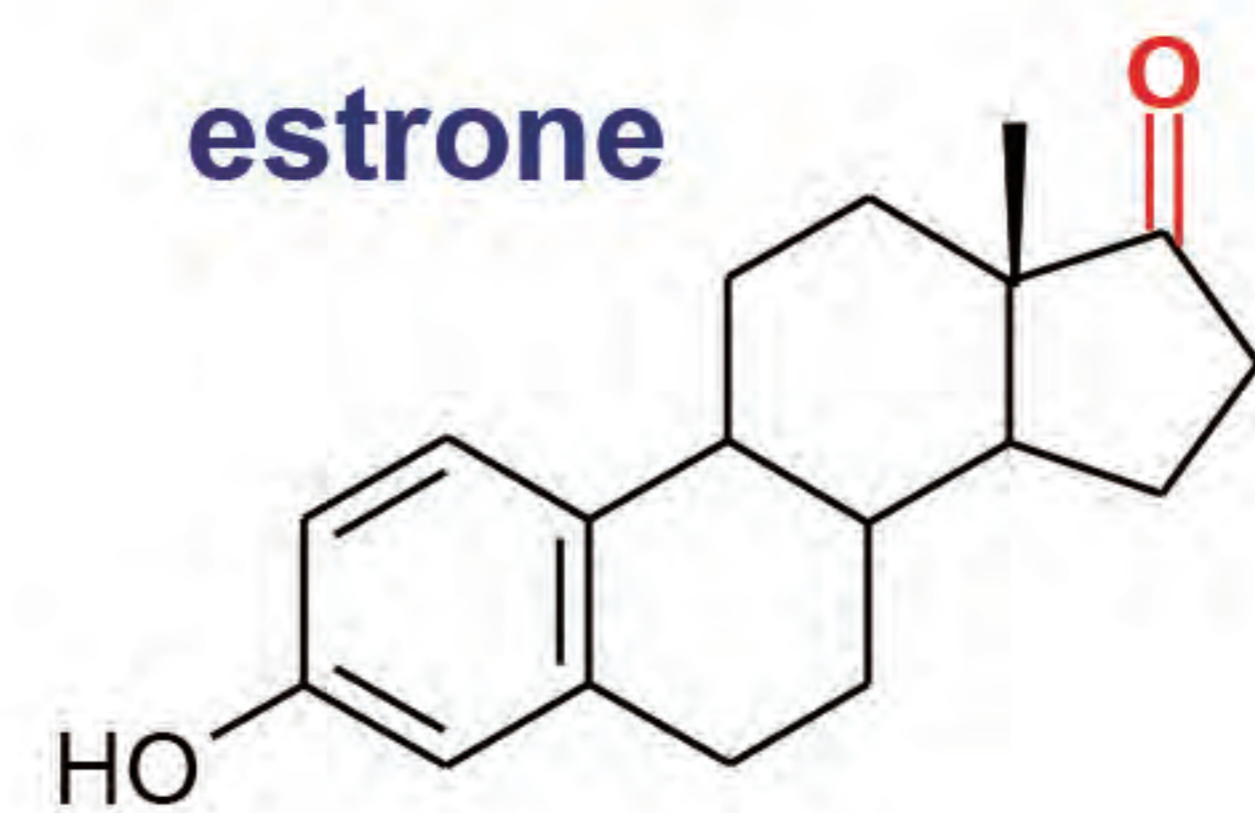
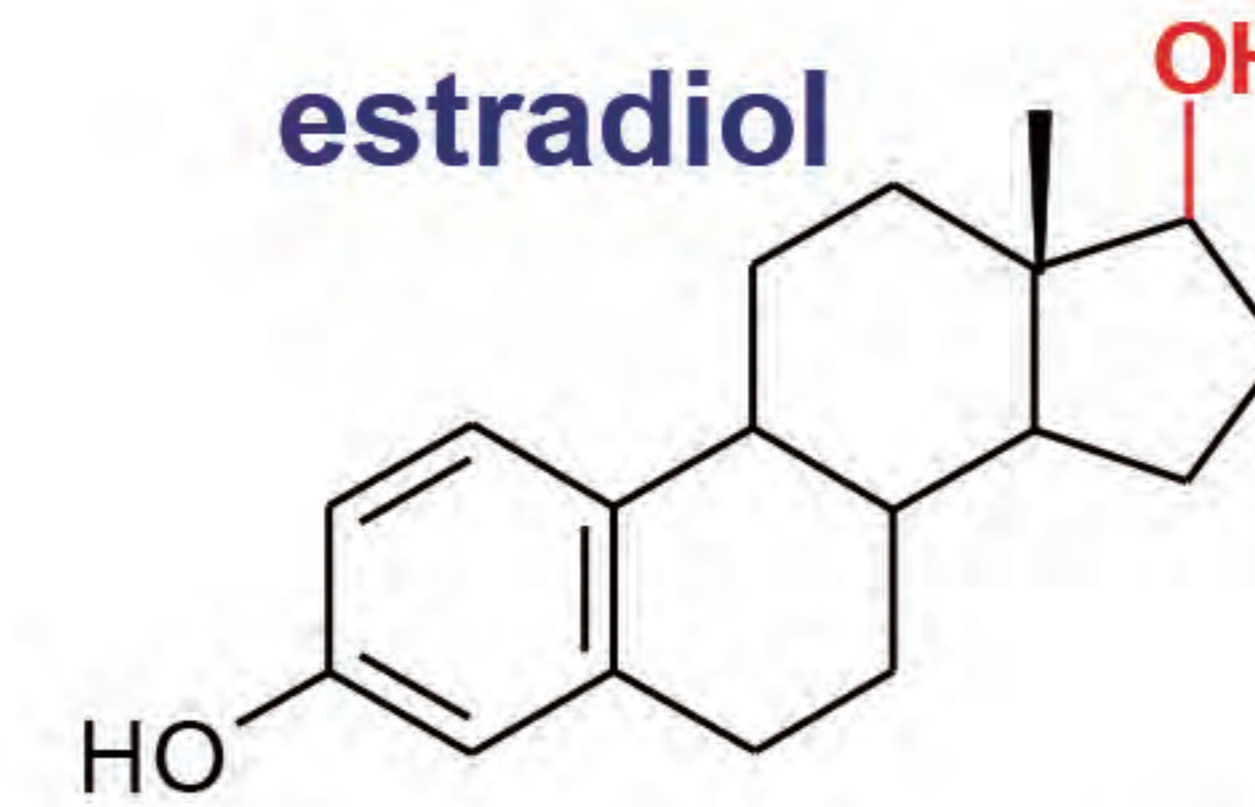
- ※ Bioventix 单抗与其靶点结合的能力 (亲和力) 通常是鼠单抗的 100 以上。
- ※ 能与浓度非常低的靶分析物结合 (如激素类) 。
- ※ 能够识别一些啮齿类抗体技术无法达到的困难的靶点 (如更广泛的表位识别) 。
- ※ 能够精确区分出密切相关的分子 (如药物衍生物) 。
- ※ 是一种评估基于小鼠的体内药效模型的便利方式。
- ※ 可人源化, 不影响抗体的亲和力。



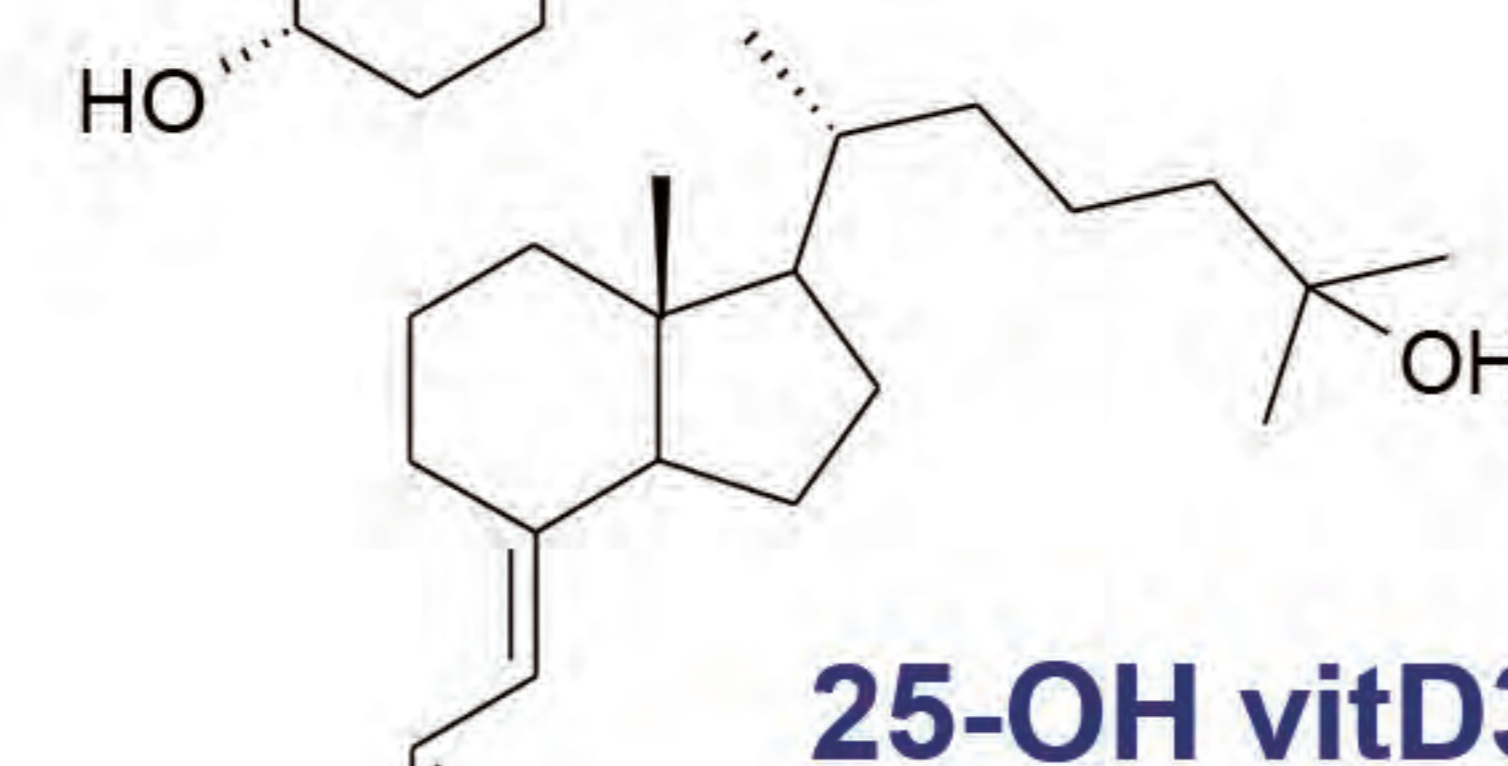
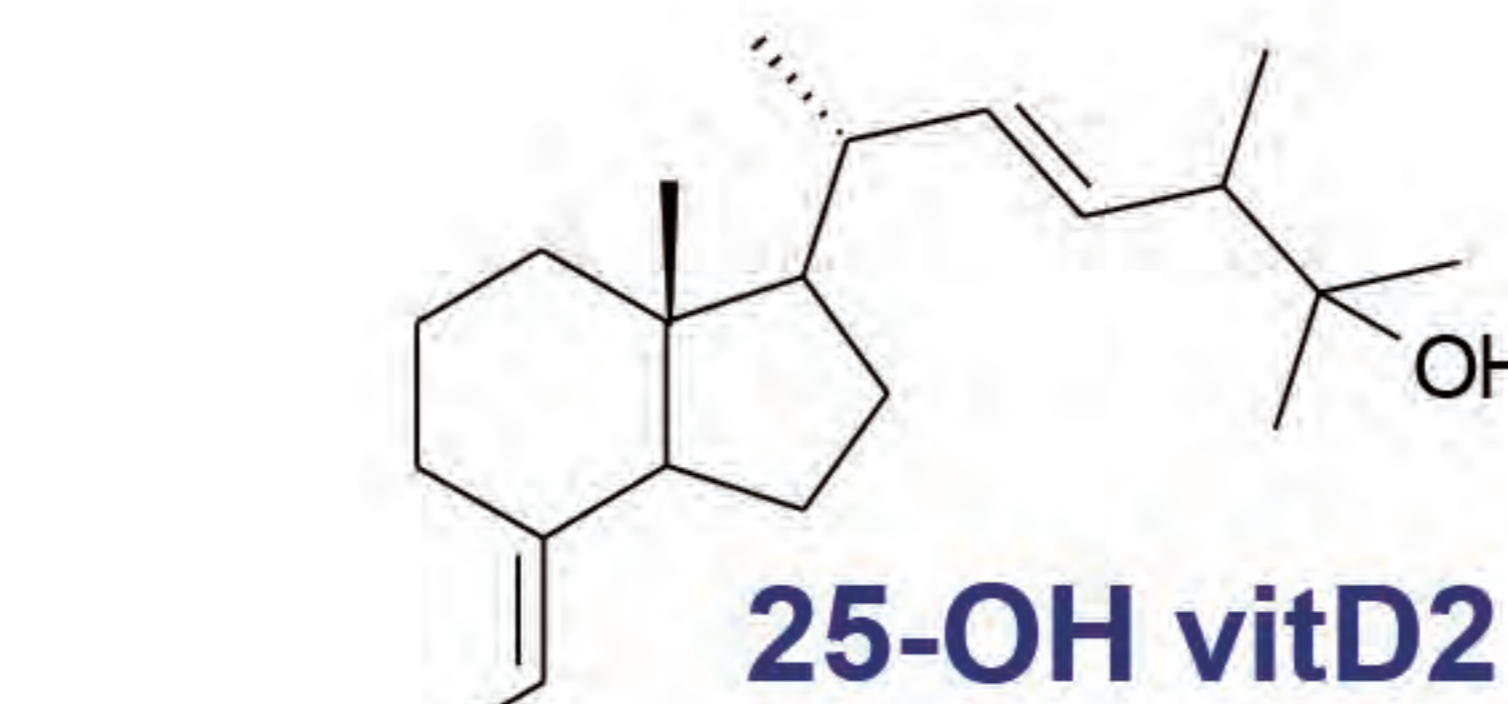
SMA to Proteins: High Affinity and Broad Epitope Recognition



SMA to Small Molecules: High Affinity and Exquisite Cross-reactivity Profiles



SMA	estradiol	Estrone
E1.3H11	-	+++++
E2.4H11	++++	+++
E2.6H9	++++	-



SMA	25-OH Vit.D2	25-OH Vit.D3
vitD2.2D10	+++	-
vitD3.2F4	-	+++
vitD3.5H10	+++	+++