

系统性自身免疫病的天然抗原

天然抗原是自然界存在的一类不加修饰的天然物质。在免疫类检测产品的校准和验证过程中，需要确保试剂盒中使用的原材料和检测的样本非常接近，这样才能确保检测结果准确可靠和病人样本的结果一致。西宝生物隆重推出系统性自身免疫病的天然抗原，通过多个平台及大量临床样本反复验证，质量可靠，能稳定的为广大IVD客户提供生产原料，欢迎来电400-021-8158咨询。

系统性自身免疫病的定义和分类

由于抗原抗体复合物广泛沉积于血管壁等原因导致全身多器官损害，称系统性自身免疫病。常见的自身免疫病有：系统性红斑狼疮、类风湿关节炎、系统性血管炎、硬皮病、皮肌炎、混合性结缔组织病、溃疡性结肠炎等。西宝生物提供诊断以上疾病的相关天然抗原，包括 β 2糖蛋白1、补体C1q、钙卫蛋白、髓过氧化物酶、Sm抗原等。

产品优势

● 批次一致性好

即指每批次产品的可重复性好。重复性是保证体外诊断试剂降低批间差异并且稳定生产的前提条件，因此也是体现抗原诊断原料质量的关键指标。

● 高灵敏度和高特异性

相较于重组抗原而言，天然抗原的表位全面，空间结构完整，无需担心其免疫原性。可保证抗原活性，与相应的抗体特异性结合，避免假阳性的产生。

● 来源于人/小牛的血浆/组织

来源稳定，可保证其产量，并且避免了微生物来源产生突变株的可能性。

● 纯度高，可作为检测物质和阳性对照

用SDS-PAGE测定，纯度 $\geq 95\%$ ，标记效率和免疫效率均有保障。

● 多方平台验证

经过了生命科学研究、免疫诊断平台（ELISA、侧向层析）和质控品生产工艺的充分验证。

产品列表

货号	抗原名称	天然抗原来源	临床指征
EDD0014A	β2糖蛋白1 β2 Glycoprotein 1	人体血液血浆	抗磷脂综合征 全身性红斑狼疮 (SLE)
EDD0015A	细菌通透性蛋白 BPI Antigen	人体血液中性粒细胞	溃疡性结肠炎 原发性硬化性胆管炎 克罗恩病 肾小球疾病
EDD0016A	补体C1q C1q	人体血液血浆	系统性红斑狼疮 狼疮性肾炎
EDD0017A	钙卫蛋白 Calprotectin	人体血液白细胞	炎症性肠病
EDD0018A	肾小球基体膜 GBM	小牛肾脏	肺肾综合征
EDD0019A	组蛋白抗原 Histone Antigen	小牛胸腺	全身性红斑狼疮 (SLE) 系统性硬化症 (SSc) 类风湿关节炎 (RA)
EDD0020A	组氨酸铵盐—tRNA连接酶Jo—1 Jo-1 Antigen	小牛胸腺	皮炎 (PM) 多发性肌炎 (DM)
EDD0021A	髓过氧化物酶 MPO (PANCA)	人体血液中性粒细胞	显微镜下多动脉炎 (MPA) 坏死性新月体肾小球肾炎 (NCGN) 酸性细胞性内芽肿多血管炎 (EGPA) 结节性多动脉炎
EDD0022A	核小体抗原 Nucleosome	小牛胸腺	全身性红斑狼疮 (SLE) 狼疮性肾炎
EDD0023A	蛋白酶3 Proteinase 3(CANCA) Antigen	人体血液中性粒细胞	肉芽肿性血管炎 (GPA) 韦格纳肉芽肿 (WG) 显微镜下多动脉炎 (MPA) 嗜酸性细胞性内芽肿多血管炎 (EGPA)
EDD0024A	核糖核蛋白Sm抗原 Ribonucleoprotein-sm (RNP-sm) Antigen	小牛胸腺	混合性结缔组织病 各种重叠综合征 全身性红斑狼疮 (SLE)

产品列表

货号	抗原名称	天然抗原来源	临床指征
EDD0025A	Scl-70抗原 Scl-70 Antigen	小牛胸腺	系统性硬化症 (SSc)
EDD0026A	史密斯蛋白抗原 Sm Antigen	小牛胸腺	全身性红斑狼疮 (SLE)
EDD0027A	Ro (SSA) 抗原 Sjögren syndrome type A antigen	小牛胸腺	原发性干燥综合征 (SS) 全身性红斑狼疮 (SLE) 亚急性皮肤型红斑狼疮 类风湿关节炎 (RA)
EDD0028A	La (SSB) 抗原 Sjögren syndrome type B Antigen	小牛胸腺	原发性干燥综合征 (SS) 全身性红斑狼疮 (SLE)

以上天然抗原类产品均可定制大包装, 详情咨询西宝生物400-021-8158! 或者联系我司诊断疫苗团队。

所有产品仅用于工业应用或者科学研究等非医疗目的, 不可直接作用于人体或动物, 非药用, 非食用。

产品紧急订购咨询



魏经理
13817370081



陈经理
13817370080



李经理
13817678381



张经理
18301893121



西宝官网



西宝官微

关爱生命 舞动世界

西宝生物科技(上海)股份有限公司

全国服务热线: 400-021-8158

官网: www.seebio.cn 商城: mall.seebio.cn 邮箱: market@seebio.cn