

阿斯尔有限公司 RSR Limited

公司简介

英国RSR有限公司是一家拥有40年历史的高端体外诊断试剂和核心原料的开发商和生产商。RSR在神经免疫罕见病和内分泌自身免疫病等领域开创了多项检测产品在全球的首例上市，处于国际领先地位。天津阿斯尔生物科技有限公司是英国RSR有限公司在中国投资的子公司，公司致力于为各医疗机构提供针对自身免疫系统疾病的快速、准确、可靠的检测方案，为厂家提供高质量的试剂盒生产原料。

创始人



公司的创始人Dr Bernard Rees Smith联合其他学者首次证实了Graves病患者血清中的长效甲状腺刺激因子(LATS)实质上是特异性靶向TSHR的自身抗体(即TRAb)，而TRAb对TSHR的刺激是造成Graves病患者甲状腺功能亢进的病因。这一研究结果促进了第一代TRAb体外检测方法的发展，为自身免疫性甲状腺疾病(AITD)的辅助诊断和管理提供依据，并在后来对该抗体的检测研究做出多项里程碑的贡献，因此RSR被授予了三次英国女王奖。

产品领域

内分泌自身免疫

自身免疫糖尿病、甲状腺自身免疫、肾上腺自身免疫

神经免疫

重症肌无力、视神经脊髓炎谱系疾病、中枢神经脱髓鞘病、中枢和周围神经病、自主神经功能障碍

核心产品

自身免疫糖尿病检测产品，包括谷氨酸脱羧酶抗体(GAD Ab)、酪氨酸磷酸酶抗体(IA-2 Ab)以及锌转运蛋白8抗体(ZnT8 Ab)。这些检测具有重要意义，用于：

- ①典型1型糖尿病(T1DM)以及成人隐匿型自身免疫糖尿病(LADA)辅助诊断；
- ②新发糖尿病分型诊断；
- ③亚临床期1型糖尿病疾病进展预测；
- ④1型糖尿病一级亲属患病风险评估。

在每届全球多中心室间质评项目(IASP)评估中，RSR自身免疫糖尿病检测产品均展现出最优秀的灵敏度与特异性，是辅助糖尿病诊断的卓越工具。

