

酶标仪

仪器型号	Victor Nivo S	
仪器状态	完好	
购置时间	2022. 5	
存放位置	静远楼 A415	
负责人	陈晓晴	
联系电话	15855417585	
仪器简介	<p>该系统广泛应用于分子生物学、生物化学、细胞生物学、医学药学、化学、农林水产以及环境科学各个研究领域，具体包括：核酸/蛋白定量、ELISA、酶活动力学、报告基因检测、线粒体功能、GPCR、激酶检测、表观遗传学分析、分子相互作用、结合分析、凝集反应、信号通路研究、细胞活力、细胞增殖、细胞凋亡、细胞毒性、细胞膜的完整性、残留检测、环境内分泌干扰物、激素检测等。</p>	
主要用途	<p>酶标仪适用于地层生物、水环境、土壤环境、农业、医学等领域各种生物化学物质的测定，该仪器特别适合于取代传统光谱仪器在微生物学实验中的应用，在土壤、水体、固废等多种环境基质中微生物等生物物质的测定。</p>	
技术参数	<p>检测波长：范围 230-1000 nm，可选任意波长检测，步径精度 1 nm，带宽 2/5/10 nm 可调； 光吸收检测范围 0-40D 荧光检测灵敏度： < 0.01 f mol/well (384 孔板)； 化学发光检测灵敏度： < 50 amol (96 孔板)； 时间分辨荧光灵敏度： < 0.5 amol / well （384 孔板）；</p>	