过氧化物酶（HRP）标雌二醇

货号：RB913700662

产品基本信息

名称
过氧化物酶（HRP）标雌二醇

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为过氧化物酶标记雌二醇（HRP-E2）结合物，采用高纯度雌二醇与辣根过氧化物酶经定向偶联制备，适用于雌二醇及其衍生物的免疫检测分析。
二、技术特性
偶联物经SDS-PAGE验证显示单一蛋白条带，酶活性保留率大于百分之九十，工作效价经ELISA验证可达一比五万稀释度，与常见类固醇交叉反应率小于百分之零点一。
三、典型应用
主要用于食品安全检测中雌激素残留的酶联免疫吸附试验（ELISA），适用于乳制品、肉类等样本的痕量检测，检测限可达零点一纳克每毫升。在兽医诊断领域可用于动物血清、尿液样本的雌二醇水平监测。
四、质量控制
每批次产品均通过紫外扫描定量、酶活性测定及免疫反应性检测，确保批间差异小于百分之五。建议与配套抗雌二醇抗体及底物系统配合使用。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。