过氧化物酶（HRP）标磺胺甲恶唑

货号：RB913700743

产品基本信息

名称
过氧化物酶（HRP）标磺胺甲恶唑

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为过氧化物酶标记磺胺甲恶唑偶联物，货号RB913700743，规格为每支1mg冻干粉制剂。该产品采用高纯度酶标记工艺制备，适用于食品安全及兽药残留检测领域的免疫分析应用。
二、技术特性
酶标记物保持了磺胺甲恶唑的抗原决定簇完整性，与抗体具有高度特异性结合能力。过氧化物酶活性稳定，催化效率符合酶联免疫检测要求，工作浓度范围经严格验证。
三、主要应用
适用于酶联免疫吸附试验（ELISA）和免疫层析试纸条开发，主要用于动物源性食品中磺胺类药物的残留检测。该标记物可配套多种检测系统，适用于畜禽产品、水产品等样本基质。
四、质量控制
产品经高效液相色谱分析验证标记率，通过免疫反应性测试确保批次间一致性。建议储存于负二十摄氏度避光环境，复溶后需分装使用以避免反复冻融。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。