妥布特罗-BSA(或OVA)抗原

货号：RB913700751

产品基本信息

名称
妥布特罗-BSA(或OVA)抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品基本信息
货号RB913700751，名称为妥布特罗-BSA(或OVA)抗原，为人工合成的小分子半抗原与大分子载体蛋白（牛血清白蛋白或卵清蛋白）偶联物。
二、关键特性
该抗原经高效液相色谱纯化，纯度达95%以上，偶联比经质谱验证为1:15-1:25（小分子:载体蛋白），批间一致性CV值小于5%。
三、主要应用
适用于酶联免疫吸附试验（ELISA）开发及免疫层析试纸条制备，特别针对动物源性食品中β2-肾上腺素受体激动剂残留检测，可配合单克隆抗体实现0.1μg/L级检测限。
四、技术优势
采用定向偶联技术确保抗原表位稳定性，冻干品在4℃条件下可保持免疫活性36个月，水溶液复溶后效价衰减率小于5%/月。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。