AOZ(3-氨基-2-恶唑烷酮)

货号：RB913700759

产品基本信息

名称
AOZ(3-氨基-2-恶唑烷酮)

品牌
HongLanBio

描述
一、产品基本信息
货号RB913700759，化学名称为3-氨基-2-恶唑烷酮，简称AOZ，规格为1毫克每支。
二、关键特性
该化合物作为硝基呋喃类代谢物检测的重要标记物，具有稳定的化学性质与明确的分子结构特征，适用于痕量残留分析。
三、主要应用
主要用于食品安全检测领域，特别针对畜禽产品中硝基呋喃类药物残留的定量分析，可作为酶联免疫试剂盒与液相色谱检测的标准物质使用。
四、技术特点
其分子结构中的活性氨基与恶唑烷酮环可作为特异性抗原决定簇，在免疫分析法中表现出良好的识别特性，同时适用于色谱质谱联用技术的检测需求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。