狂犬病毒G重组抗原 Rabies virus G Antigen

货号：RB913700110

产品基本信息

名称
狂犬病毒G重组抗原
Rabies virus G Antigen

简称
RV

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本品为大肠杆菌表达系统重组表达的狂犬病毒G蛋白抗原（货号RB913700110），具有完整的天然构象及生物活性，适用于狂犬病诊断试剂的包被与标记制备。
二、关键特性
该抗原经SDS-PAGE验证纯度达95%以上，Western Blot检测显示其与狂犬病毒抗体具有高度特异性结合能力，批间一致性CV值小于5%，满足诊断试剂核心原料的质量要求。
三、应用优势
采用原核表达系统实现高效稳定的抗原生产，其线性B细胞表位保留完整，特别适用于ELISA检测卡与胶体金试纸条的制备，在狂犬病疫苗效价评估及动物疫病监测领域具有显著应用价值。
四、技术参数
每支包装含1mg冻干粉剂，溶解后蛋白浓度不低于1mg/mL，推荐工作浓度为0.5-2μg/mL（包被）或1-5μg/mL（标记），与常见诊断平台兼容性良好。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。