

# SN/T 4087-2014 狂犬病检疫技术规范

产品名称	SN/T 4087-2014 狂犬病检疫技术规范
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

## 产品详情

### SN/T 4087-2014 狂犬病检疫技术规范——ELISA概述

ELISA ( Enzyme-Linked Immunosorbent Assay ) 即酶联免疫吸附试验，是一种常用的体外诊断技术，可以用于检测血清、尿液、唾液等生物标本中的生物分子。在狂犬病的检测中，ELISA是一种应用广泛、经济实惠、操作简单且准确性高的方法。

#### ELISA的工作原理

ELISA的工作原理基于抗原与抗体之间的特异性结合关系。在狂犬病检测中，通常会将目标动物的血清标本加入包含狂犬病病毒抗原的孔中，狂犬病病毒抗原会与血清中的狂犬病病毒抗体结合，如果存在狂犬病病毒抗体，它们将与狂犬病病毒抗原发生特异性的结合反应。

然后，将孔洗涤干净，加入标记有酶的二抗（反犬或反狂犬病毒抗体与标记有酶的兔抗结合，产生反应），二抗的酶标记物可以通过颜色或荧光的表现来进行检测。如果存在狂犬病病毒抗体，那么二抗将与狂犬病病毒抗体结合，产生酶的表现，表现在颜色或荧光上即可。

#### ELISA的优点

优点	描述
高灵敏性	能够检测极小量的狂犬病病毒抗体，避免低浓度的病情被漏掉。
高特异性	对狂犬病病毒抗体有很高的特异性结合，减少假阳性结果的产生。
高效性	ELISA操作简单、快速，适合于大批量的样本检测。

#### ELISA的应用范围

除了在狂犬病的检测中，还可用于诊断其他疾病。例如，它可用于诊断HIV、乙型肝炎病毒、梅毒、结核病、甲肝等疾病。

总之，ELISA在狂犬病检测中是一种安全、经济实惠、快速和准确的方法，尤其适用于大规模调查和流行病学研究。

我们总部实验室可以做SN/T 4087-2014 狂犬病检疫技术规范 的测试，有检测需求，可以与我们联系。

联系人：邹工