



Rabies Testing

狂犬病检测

• **PLATELIA** 狂犬病试剂盒



BIO-RAD

狂犬病检测

历史回顾

狂犬病毒是种高度毒害病毒，在哺乳动物中会引发脑炎并常导致死亡。1885年7月6日，法国科学家巴斯德（Louis Pasteur）首次通过注射带病毒的骨髓提取物来引发免疫反应以治疗被患病动物咬过的病人，从此宣告疫苗的诞生。尽管会有不可避免的失败案例，巴斯德Pasteur最初的方法在世界范围内使用了几十年。这些年来，血清学和纯化技术已大大提高，巴黎的巴斯德研究所保持了狂犬病治疗领域的领先和创新地位。今天，世界卫生组织WTO进一步确认了巴斯德研究所在狂犬病的科研领域内的权威性。Bio-rad生产和销售的狂犬病试剂就是巴斯德所的研究成果，可为狂犬病检测和狂犬病抗原、抗体的分析提供参考。

产品展示

一、吸附处理过的抗核衣壳抗体结合物

干粉状态的吸附处理过的抗核衣壳抗体结合物用来进行免疫荧光检测可疑动物脑涂片上的狂犬病病毒（多取自海马回本体中的Ammon's horn和延髓）。该狂犬病抗核衣壳抗体结合物在10%的正常小鼠大脑悬液中吸附处理过，以减少非特异的染色。

二、抗核衣壳抗体结合物溶液

抗核衣壳抗体结合物溶液可用来检测细胞培养物中的狂犬病病毒，也可用于：

培养感染的对照品

生产抗原

细胞病毒悬液滴度测定

三、Platelia 狂犬病试剂盒

用来检测和分析狂犬病毒的抗糖蛋白抗体。Platelia 狂犬病试剂盒用酶免疫技术检测血清和血浆中的狂犬病毒的抗糖蛋白抗体。可检测多个物种的血清和血浆，如：鼠类、鼠、兔子、猴子、狗和猫，但不能检测牛和马。



Platelia 狂犬病试剂盒特别适合下列情况：

对已接种疫苗的宠物的血清学监测。WTO专家认

为抗体滴度大于或等于0.5 IU/ml能够保护有感染风险的动物。事实证明具备该抗体滴度的动物对实验性感染或野生型狂犬病毒有抵抗力。

监测用于实验动物疫苗的有效性

可能存在的狂犬病诊断的确认。由于抗狂犬病抗体只能在初期出现临床病征后才能检测。在这种情况下，检测的有效性还有一定限制。

Ordering Information

355-1180 Platelia Rabies II 2×96 k:t

BIO-RAD

中国总代理：北京吉诺思科贸有限公司

欢迎访问：www.geno-tech.com.cn



北京市海淀区长春桥路11号北京亿诚大厦C2-502室
电话：(010) 51659588 传真：(010) 58815989
电子信箱：info@geno-tech.com.cn

邮政编码：100089
免费垂询电话：800-810-0977 或 400-818-0977