

牛病 ELISA 检测试剂盒介绍

1. 牛布氏杆菌抗体检测试剂盒

布氏杆菌是一类革兰氏阴性的短小杆菌，牛、羊、猪等动物最易感染，引起母畜传染性流产。人类接触带菌动物或食用病畜及其乳制品，均可被感染。我国部分地区曾有流行，现已基本控制。布氏杆菌属分为羊、牛、猪、鼠、绵羊及犬布氏杆菌 6 个种，20 个生物型。中国流行的主要是羊 (*Br. melitensis*)、牛 (*Br. Bovis*)、猪 (*Br. suis*) 三种布氏杆菌。

牛布氏杆菌抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法，在酶标板条微孔上预包被纯化的牛布氏杆菌抗原。在试验中，加入稀释后的待检血清，经过温育后，若样品中含有 Br 特异性抗体，则与包被板上的抗原结合，经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后；再加入酶标二抗，与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合；再经洗涤除去未结合的酶结合物；在微孔中加入 TMB 底物液，经酶催化形成蓝色产物，加入终止液终止反应后，用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值，血清中抗体的含量与吸光度 A 值成正相关。

本试剂盒可用于评估养猪场牛布氏杆菌疫苗免疫状况及感染牛的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
牛布氏杆菌抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚨瑞生物科技有限公司

电话：0597-3219830

手机：13656922933

QQ：2278088897

网址：www.furix.cn

更多产品正在研发中，敬请关注公司网站！