

过氧化物酶(POD)测试盒

(测动物组织)

比色法 50 管/48 样

一、实验仪器：

试管、微量移液器、旋涡混匀器、37℃水浴箱（气浴箱）、低速离心机、可见分光光度计（420nm）

二、适用范围：

本试剂盒可测各种动物组织样本中 POD 活性

三、操作过程：

	空白管	测定管
试剂一（ml）	2.4	2.4
试剂二应用液（ml）	0.3	0.3
试剂三应用液（ml）	0.2	0.2
双蒸水（ml）	0.1	
待测样本（ml）		0.1
37℃水浴准确反应 30 分钟		
试剂四（ml）	1.0	1.0

混匀后，3500 转/分离心 10 分钟，取上清于 420nm 处，1cm 光径,双蒸水调零测定 OD 值

四、计算公式：

测定 OD 值-空白 OD
POD 活力 $\frac{\text{值}}{\text{值}}$.反应液总体积 (ml) | 反应时间 | 待测样本蛋白浓度.1000
(U / mgprot) 12·比色光径(1.0cm) 样本量 (ml) (30 分钟) (mgprot /ml)