

产品说明书

WB(普通蛋白)-整膜

货号: HL-service-20-1

产品名称	WB(普通蛋白)-整膜
产品介绍	<p>原理介绍: 蛋白质免疫印迹 (Western Blot, WB) 是一种基于抗原-抗体特异性识别原理, 检测生物样本中目标蛋白质的常用技术。该方法首先通过SDS-PAGE凝胶电泳按分子量大小分离蛋白质, 随后将分离的蛋白转印至PVDF膜等固相载体上。利用特异性一抗与目标蛋白结合, 再通过HRP标记的二抗与一抗结合, 最后借助ECL化学发光底物进行显影分析。该技术广泛应用于特定蛋白的鉴定、表达水平的定性与半定量检测, 并可用于研究蛋白质与蛋白质、DNA或RNA之间的相互作用。</p> <p>实验流程: 蛋白提取-制胶-电泳-转膜-封闭-一抗孵育-二抗孵育-化学发光-结果分析;</p> <p>样本送样及运输要求:</p> <p>贴壁细胞标本收集 (无RIPA裂解液):</p> <ol style="list-style-type: none">1、用胰酶消化细胞, 使细胞分散开。2、3000rpm离心, 收集细胞沉淀, PBS清洗1-2次, 吸干净残余PBS, 干冰运输。 <p>悬浮细胞标本收集:</p> <ol style="list-style-type: none">1、3000rpm离心10min, 弃上清, PBS清洗1-2次, 收集细胞沉淀, 吸干净残余PBS, 干冰运输。 <p>组织样本:</p> <ol style="list-style-type: none">1、组织样本, 离体后尽快冻存。2、有条件的话, 最好先将样本在液氮中速冻, 再转入-80℃冰箱中保存。3、对于心肝脾肾等组织可每50~100mg加1ml裂解液, 肺100~200mg加1mg裂解液。加入裂解液前, 尽量将组织剪成小块。4、少量指标, 组织需要提供的样本量要求50mg或更多;

For research use only!

慧蓝生物 竭诚为您服务

地址: 上海市浦东新区周浦镇天雄路588弄, 电话: 19101712317, 邮箱: 469340997@qq.com