

Western Blot检测生物送样要求

样本类型及样本要求

样本类型	样本要求（组织、细胞、蛋白样本）
细胞样本	细胞悬液或贴壁细胞： 每份样本需约 1×10^6 细胞起(约可做3指标/膜)，在运输前将培养液充满整个容器，25T细胞瓶常温运输。
	冻存细胞： 收获培养的细胞后，离心去除培养液，PBS洗2次，立即置液氮中快速冷冻。液氮冷冻半小时后，保存于-80℃冰箱，干冰运输。提供量至少 1×10^6 (约可做3指标/膜) 细胞。
组织样本	组织样品预处理： 采集新鲜组织，组织块以PBS或生理盐水清洗干净，切为小块，放入液氮或-80℃冰箱中保存。提供量不低于50mg/样本(约可做3指标/膜)。
	运输： 干冰运输。
蛋白样本	1. 裂解样品总蛋白量>200μg/样品(约可做3指标/膜)；细胞样品总蛋白浓度>1mg/ml；组织样品总蛋白浓度10-15mg/ml。在实验前会进行质检，以保证其质量达到实验要求； 2. 在提取总蛋白时候，加入蛋白酶抑制剂和磷酸蛋白酶抑制剂(尤其对于检测磷酸化蛋白)。
	运输： 加在缓冲液中(蛋白裂解液)低温运输。
客户提供一抗	运输： 依据说明书，一般4℃或-20℃运输，严禁反复冻融。

样本包装运输注意事项 **重要信息，注意阅读。**

样本寄出前，请联系亿奥邦相关技术人员或给 18503867156@163.com 邮箱发送一份填写完整的电子版《亿奥邦 Western Blot 生物样本信息表》；如有特殊情况，请在快递发出前与亿奥邦细胞增殖检测技术服务人员电话联系，比如客户自送样本、提前寄送样本、有其它物品随样本一起快递需要额外点收等，以便安排人手，防止丢失。

请将填写完整的纸质版《亿奥邦 Western Blot 检测生物样本信息表》以及其它技术资料(如有)密封于塑料袋内，随样本一起寄出；合同请另单快递给对应接收人员，不要与样本一起快递，既避免物流分拣环节导致合同遗失，也避免干冰或蓝冰冷凝水可能损坏文件。

样本置于 1.5ml 或其它型号的低吸附离心管里；管上清楚标明样本名称，样本管上的名称要与亿奥邦 Western Blot 检测生物样本信息表一致，请双人核实无误；用 parafilm 膜把样本管缠紧密封好；将样本管置于保护用的 50ml 离心管或其它容器里，用适量纸、纱布或棉花塞紧，防止样本管晃动，旋紧盖子。

根据样本类型选择室温、蓝冰或者干冰包装，选择最快的运输方式以免样本降解；合理安排发货时间，避免周六、周日或法定节假日到达，以免样本丢失。低温运输采用安全的干冰，不要用危险的液氮；液氮如果渗进样本管，在温度发生变化时因体积膨胀有可能导致爆炸，毁坏样本。

项目结束后，剩余样本免费保存 1 个月；如果需要延长保存期或者返还，请提前与亿奥邦 Western Blot 检测技术服务人员联系。

