

免疫荧光生物送样要求

样本类型及样本要求

样本类型	样本要求（细胞、组织、切片、蜡块样本）
细胞爬片	运输：常温运输。
组织样本	用于石蜡包埋的组织，活检或手术切除标本应在2小时内取材或固定，避免组织自溶及抗原变性等影响免疫荧光结果。 运输：常温运输 用于冰冻切片的组织，取材后应立即液氮速冻，-80℃保存。组织块较理想的体积为 2.0cm×2.0cm×0.3cm。 运输：干冰运输。
组织切片	切片厚度小于50μm，一般为5μm，如组织不易切这么薄，可以切10μm。 运输：常温运输。
蜡块	与目的待检测的石蜡切片数量有关，蜡块大小须切出超量的组织切片。 运输：常温运输。
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。

注：免疫荧光共聚焦 的送样要求：

组织样本，放到 4%多聚甲醛中固定，4 度保存和运输

细胞样本，一个是做成爬片，并固定，然后放到 PBS 中 4 度保存和运输

另一种是活细胞，我们培养和造模，并进行免疫荧光实验

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《亿奥邦免疫荧光生物样本信息表》；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《亿奥邦免疫荧光生物样本信息表》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免疫荧光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，请提前与亿奥邦免疫荧光技术服务人员联系。

