

# 标本运送站

## 标本接收

### 批量输入申请单（图）

ADICGN Clinical Laboratories, Inc.  
艾迪康医学检验中心

**ADICGN 艾迪康**

Invoice 单据号:	Lab No./编号: DHP-LAB009-09-02	Version/版本: 1.0	Page/页码: 1 of 1
-----------------	------------------------------	-----------------	-----------------

Application for Batch Input  
批量输入申请单

  
00000

Customer name 客户名称:  Report as catalog 按项目册时间报告

Test Item 检测项目:  Report as reservation 按预约单时间报告

Date/日期:

No.	Bar Code 条形码	Name 姓名	Sex 性别		Age 年龄	Remark 备注
			男 <input type="checkbox"/>	女 <input type="checkbox"/>		
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

### 注意事项:

- 1、条形码粘贴: 客户采集标本后, 经过预处理 (如离心、防腐、接种等), 将一式三联的条形码, 第一联贴在检验申请单上, 第二联贴在送检标本管上, 第三联贴在标本原始管上。标本管上的条形码必须竖贴; 病理标本的条形码需贴在醒目位置。

- 2、检查核对：根据《检测项目册》检查标本量、标本类型是否符合中心检验要求。检查申请单上信息是否完整。包括病人姓名、性别、年龄、检测项目、标本类型。如发现项目不清时，需与医生确认，并在旁边注明正确的送检项目，如果项目改动很大，需要医生在旁边签字确认或者由医生直接修改。如病理、血液肿瘤检查、液基细胞等要填写专用申请单，申请单上的内容必须填写完整。
- 3、填写标本接收单：按照检验申请单，填写标本接收单，与医生确认后，双方签字。标本接收单上必填的项目有：客户名称、条形码、姓名、检测项目、标本类型、客户签字、接收人签字及时间，实验室签字及时间。

## 标本接收单 (图) (一式三联)

ADICOM Clinical Laboratories, Inc. 艾迪康医学检验中心							Specimen Receipt List 标本接收单		Customer Name 客户名称:		No. 编号:
ID 序号	Quantity 小瓶	Name 姓名 (Outpatient No. 住院/门诊号)	Sex 性别 (男/女)	Age/Region 年龄/地区	Specimen Character 标本性状	Time Collected 采集时间	Physician 送检医生	Spec. Item 检测项目	Barcode 0007	Price 价格	Remark 备注
①		①	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女	①	<input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血浆 <input type="checkbox"/> 全血 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 分泌物 其它	②		①			
1	个	②	床	②	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 轻度溶血 <input type="checkbox"/> 脂浊 <input type="checkbox"/> 量少 其它	①	②				
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		<input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血浆 <input type="checkbox"/> 全血 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 分泌物 其它						
2	个		床		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 轻度溶血 <input type="checkbox"/> 脂浊 <input type="checkbox"/> 量少 其它						
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		<input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血浆 <input type="checkbox"/> 全血 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 分泌物 其它						
3	个		床		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 轻度溶血 <input type="checkbox"/> 脂浊 <input type="checkbox"/> 量少 其它						
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		<input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血浆 <input type="checkbox"/> 全血 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 分泌物 其它						
4	个		床		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 轻度溶血 <input type="checkbox"/> 脂浊 <input type="checkbox"/> 量少 其它						
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		<input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血浆 <input type="checkbox"/> 全血 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 分泌物 其它						
5	个		床		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 轻度溶血 <input type="checkbox"/> 脂浊 <input type="checkbox"/> 量少 其它						
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		<input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血浆 <input type="checkbox"/> 全血 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 分泌物 其它						
6	个		床		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 轻度溶血 <input type="checkbox"/> 脂浊 <input type="checkbox"/> 量少 其它						
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		<input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血浆 <input type="checkbox"/> 全血 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 分泌物 其它						
Confirmed date and time by receiver		The date and time signed by receiver		The date and time signed by lab		Total specimens		page		Total page	
客户确认日期及时间:		接收员签收日期及时间:		实验室签收日期及时间:		总标本个数:		第 页		共 页	

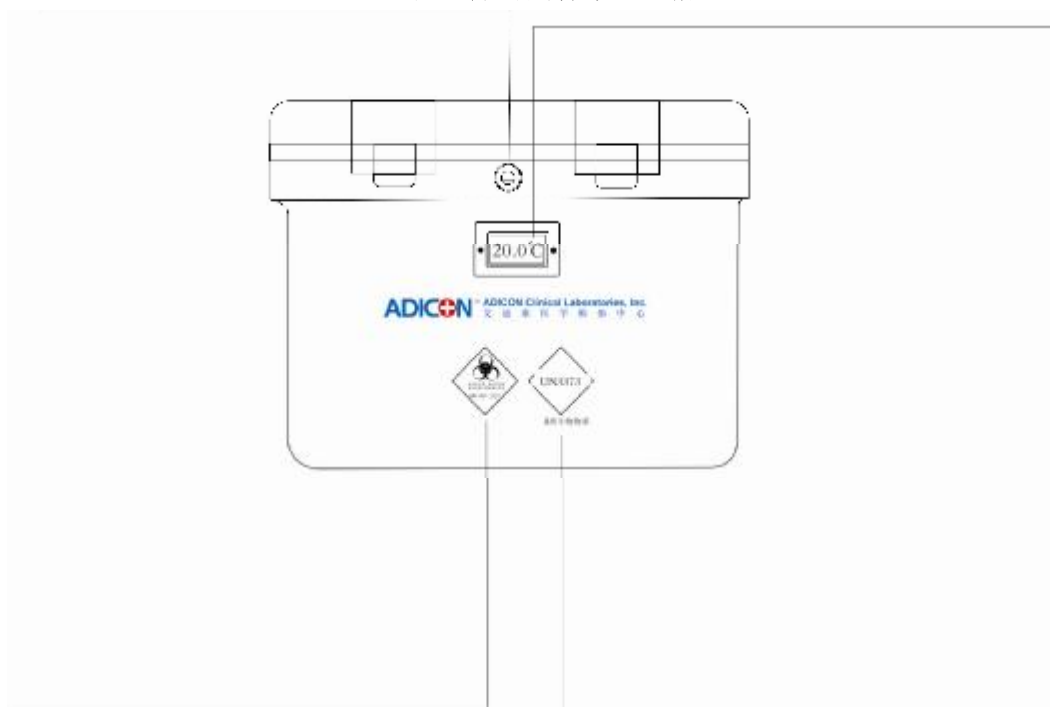
①为必填项 ②为选填项

异常情况处理:

1. 如发现标本的量不足，或血清出现溶血、脂浊等，应当面和客户单位责任人核对，争取重新采集标本，如客户拒绝重新采集标本，则必须在标本接收单上的“标本状态”栏注明，并一定要有医生签字。
2. 如发现条形码横贴，应撕下重新粘贴，并告知客户条形码必须竖贴的原因。
3. 如标本或申请单上未粘贴条形码，当场需要重新粘贴。
4. 如果是加急的项目：接收员在知道该项目加急后，要求医生在申请单醒目的位置注明“加急”或者“急”字样，并把联系医生的电话一并写在上面。

## 运送工具（图）

艾迪康专用样本运送箱



- 1、“安全锁”：保障运输过程中标本的安全，保证过程中无法开启过标本箱，保证标本的安全性与密封性；
- 2、“温度控制”：采用液晶温度显示，在运输过程中全过程储存温度进行监控；
- 3、“生物安全”标识及联系电话：表示此类物质涉及生物安全，必须告知；
- 4、一旦发现箱体破损或液体泄露，必须拨打公示的电话进行告知。

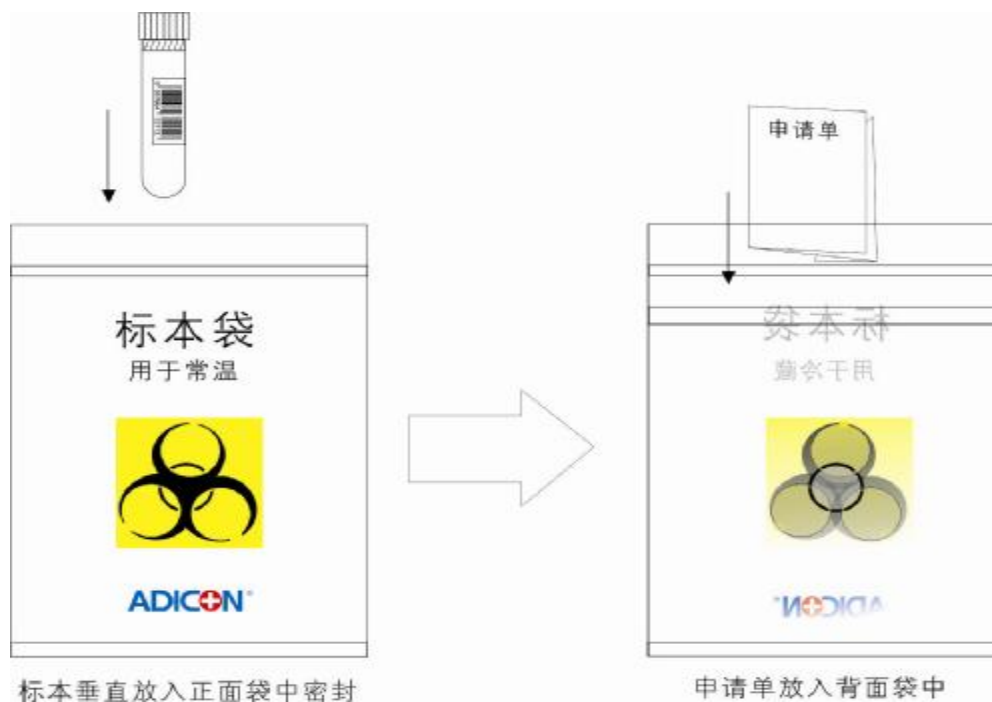


## 包装工具：双层袋及使用说明

标本袋：



标本放置过程：



## 运送注意事项：

为保证运送后标本所分析的结果与刚采集标本后分析的结果一致。

- 1、标本运送要注意防止标本外溢、蒸发和污染，用有盖容器采集、运送标本；
- 2、严格控制温度,如遗传系列检测标本需要置于 18~25℃ 环境运输,不可冷藏和冰冻。
- 3、运输过程中对于所有感染性物质（包括血液）的溢出物，可采用以下清除程序：
  - 1）戴好手套。
  - 2）用布或纸巾覆盖并吸收溢出物。
  - 3）向布或纸巾上倾倒消毒剂，包括其周围区（通常可用含氯消毒剂）。

- 4) 使用消毒剂时, 从溢出区域的外围开始, 朝向中心进行处理。
- 5) 经约 30 分钟后, 清除这些物质。如果现场有碎玻璃或其他锐器, 则用畚箕或硬质纸板收集并将其存放于防刺穿容器内以待处理。
- 6) 对溢出区进行清洁和消毒 (如有必要, 重复第 2~5 步)。
- 7) 将受污染的材料置于防漏、防刺穿的废弃物处理容器内。
- 8) 经成功的消毒后, 向主管机构通报溢出事件, 并说明已经完成现场清除污染工作。

### 标本送出及签收

临床工作人员从病人采集标本并将标本从临床运送到实验室及实验室人员接收临床标本, 均应按标准化要求进行, 并且一定要做到认真核对, 包括标本来源、标本属性、检查项目、标本采集和运送是否合乎要求等, 标本送出人员和标本接收人员都要做认真的记录并签字存档。

## ——艾迪康实验室站

### 实验室标本拒收规定:

实验室专业负责人同意并有项目检验人员签字, 及时与临床沟通, 有下列情况时可考虑标本拒收:

- 1、标本属性不清、标记错误或无标记、标本标识与申请单标识不符;
- 2、抗凝剂比例错误;
- 3、标本收集管使用错误, 如若以下项目没有正确使用收集管, 视为不合格标本。
  - 1) ESR/血浆 D-二聚体应使用枸橼酸钠(黑帽/蓝色)抗凝管;
  - 2) 血醛固酮应使用肝素(绿帽)抗凝管;
  - 3)  $K^+$ 、 $Na^+$ 、 $Ca^{2+}$ 可用非抗凝血, 绝对不能使用草酸钾、草酸钠抗凝管;
  - 4) 血  $NH_4^+$ 和含氮物质测定用草酸胺抗凝是错误的, 应用血清管(红帽);
  - 5) 全血细胞分析、ABO 血型测定必须用 EDTA(紫帽)抗凝管。

### 微生物室拒收标本:

- 1) 储存、运送不当(该冷藏而未冷藏的标本), 被污染的微生物标本;
- 2) 痰、便标本已干(痰液标本涂片要求: 低倍镜视野中 $\leq 10$ 个鳞状上皮细胞, 以及 $\geq 25$ 个白细胞, 拒收未达到要求标本);
- 3) 尿标本未用无菌瓶留取;
- 4) 厌氧培养标本未按要求取材及送检;
- 5) 其他无菌部位取材及送检时已被污染的标本。

### 病理实验室拒收标本:

- 1) 送检标本上无条形码或条形码与病理检查申请单上的不符;
- 2) 仅有标本而无相应病理标本送检单、仅有送检单而无相应标本或标本瓶内无标本;
- 3) 送检标本上无病人名字, 或送检单与标本病人名字不符合;
- 4) 标本容器内无固定液、固定不佳导致标本自溶、腐败、干涸;
- 5) 拒绝接收不完整手术标本(部分标本), 以防止未有病变部位(如肿瘤部分缺失)引起误诊;
- 6) 送检单不规范者(如用处方、便条等填写), 病理标本送检单重要项目(如病史、手术所

见等)不填写、填写不全或字迹潦草难以辨认者;

7) 标本种类或数量与送检单中所提供的不一致者, 或标本其它特点(如体积、形态等)与送检单中的明显不符者;

8) 本中心暂未开展的特殊病理项目。

9) 其它各种未按标准留取、送检的标本。

### **已知的和需考虑的生物因素和干扰因素**

分析前的可变因素:

1、生物因素: 可引起所检测物质在体内的变化, 此种变化与检测方法无关, 分为可变的因素和固定的生物因素:

1) 可变的生物因素: 包括营养、禁食、饮酒、体重、肌肉重量、体力活动、姿势、气候、身高、作息规律、治疗药物;

2) 固定的生物因素: 包括性别、年龄、种族和遗传因素。

2、干扰因素: 在收集和分析标本过程中, 干扰因素常导致分析结果与被测物真实浓度不符。

将内在干扰因素即机体内自身的因素和外在的干扰因素区别开来。内在干扰因素主要包括:

1) 溶血、脂血、胆红素血;

2) 内源性物质如抗凝药物、治疗药物及其代谢产物、输注液等;

3) 外源性物质与标本混合在一起, 如抗凝剂、残留的洗液、细菌、霉菌。