

# 智能骨髓/血片细胞计数器

JEDU-801



屏幕分辨率：1024\*600

No.	项目ID	中文名称	血片	%	髓片	%	参考值
1	10060001	原始细胞					0.07-0.09
<b>粒细胞系统</b>							
3	10060002	原始粒细胞型					0.31-0.97
4	10060003	原始粒细胞型					0.31-0.97
5	10060004	早幼粒细胞					0.97-2.17
6	10060006	中性中幼粒细胞					4.45-8.53
7	10060007	中性晚幼粒细胞					5.93-9.87
8	10060008	中性杆状核粒细胞					20.22-27.22
9	10060009	中性分叶核粒细胞					6.52-12.36
10	10060011	嗜酸中幼粒细胞					0.15-0.61
11	10060012	嗜酸晚幼粒细胞					0.17-0.81
12	10060013	嗜酸杆状核粒细胞					0.64-1.86
13	10060014	嗜酸分叶核粒细胞					0.25-1.47
14	10060016	嗜碱中幼粒细胞					-0.03-0.07
15	10060017	嗜碱晚幼粒细胞					-0.01-0.13
16	10060018	嗜碱杆状核粒细胞					-0.03-0.15
17	10060019	嗜碱分叶核粒细胞					-0.02-0.08
<b>红细胞系统</b>							
19	10060020	原始红细胞					0.27-0.87
20	10060021	早幼红细胞					0.51-1.33
21	10060022	中幼红细胞					5.5-9.32
22	10060023	晚幼红细胞					8.39-13.11
23	10060024	巨原始红细胞					
24	10060025	巨早幼红细胞					

## 功能介绍

### 1、骨髓细胞计数分析

能对人体54余种骨髓细胞进行分类计数，当计数达到200个时，会发出信号，在计数器上实时显示数量，其中有细胞计数、各种细胞个数、百分率、白红比例、粒红比例等，对镜下巨核细胞等视野可拍照存图，计数，并且可以直接同步图文报告软件

### 2、外周血细胞计数分析

能对外周血中常见的5种主要细胞即中性粒细胞、淋巴细胞、单核细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞进行技术分析，若出现幼稚细胞也能进行计数分析，检验人员只需将观察到的外周血各种细胞输入电脑，立即能显示出各种细胞百分率及细胞总计数、各种细胞个数等指标，速度快、方便、正确。

## 技术参数：

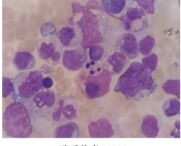
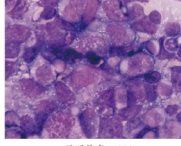
- 1、具备声音提示功能：计数到一定数目时，弹出提醒框并有语音提示，帮助使用人正确计数。
- 2、支持单机使用：可在无电脑环境下，与显微镜配套使用，方便计数。
- 3、支持数据同步：可通过USB端口连接至计算机，与君安图文报告软件实现数据同步。
- 4、大屏幕高清晰白色LED背光液晶显示屏，汉字、数字、英文字符直观清晰。
- 5、细胞计数器抓拍功能：在操作显微镜同时快捷键抓拍细胞，并保存到文件夹。
- 6、细胞计数器采用细胞分类及手指操作习惯进行设置细胞按键，操作计数简单。
- 7、支持接口定制开发。

可增加扩展图文报告系统，无缝衔接

### 某市某医院 胸腹水常规细胞学检查报告单

姓名:	登记号: a21453	申请医院: XX人民医院	标本类型: 胸腹水
性别: 男	住院号: 384224	申请科室: XX科	标本状态: 正常
年龄: 63岁	床号: 1	申请医生: XXX	标本号: 8002
临床诊断:			

检验项目	结果	单位	参考区间
颜色	淡黄		淡黄色
透明度	浑浊		透明
蛋白定性(李凡他试验)	阳性		阴性
有核细胞计数	3600	$\times 10^6/L$	
红细胞计数	12600	$\times 10^6/L$	
中性粒细胞	10	%	
淋巴细胞	35	%	
嗜酸性粒细胞	5	%	
巨噬细胞	45	%	
间皮细胞	5	%	
细菌/真菌	未发现		

**瑞氏染色\*1000**                      **瑞氏染色\*1000**

**结果描述:**  
涂片可见大量红细胞,有核细胞量多,以巨噬细胞为主,可见较多体积较大的异常淋巴细胞,考虑淋巴瘤累及腹膜可能,未见细菌及真菌。

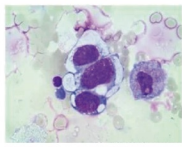
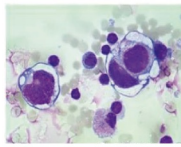
**提示及建议:**  
涂片有核细胞量多,以巨噬细胞为主,可见较多体积较大的异常淋巴细胞,考虑淋巴瘤累及腹膜可能,建议腹水离心细胞检测。

检验日期: 2020-08-13    报告日期: 2020-08-13    检验师: X X X    审核者: X X X  
 提示: 检验结果仅对送检标本负责! 如有疑问,请于报告出具后两天内提出咨询  
 详细地址: XX市XX区XX路XX号门诊楼2楼    联系电话: 010-83652653

### 某市某医院 脑脊液常规细胞学检查报告单

姓名:	登记号: a21432	申请医院: XX人民医院	标本类型: 脑脊液
性别: 男	住院号: 384232	申请科室: XX科	标本状态: 正常
年龄: 54岁	床号: 3	申请医生: XXX	标本号: 8004
临床诊断:			

检验项目	结果	单位	参考区间
颜色	淡黄		无色
透明度	微混		透明
球蛋白定性	1+		阴性~弱阳性
细胞总数	4640	$\times 10^6/L$	
有核细胞数	98	$\times 10^6/L$	0-5
红细胞数	4542	$\times 10^6/L$	0
中性粒细胞	2	%	
淋巴细胞	76	%	
嗜嗜淋巴细胞	21	%	
浆细胞	1	%	
异形细胞	发现		
细菌/真菌	未发现		

**瑞氏染色\*1000**                      **瑞氏染色\*1000**

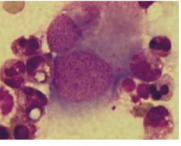
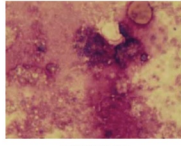
**实验室提示:**  
异常嗜嗜淋巴细胞,细胞呈淋巴细胞反应型,背景为大量红细胞,镜下可见大量明显异形细胞,胞体呈圆形或不规则形,体积明显增大,核大且畸形,核染色质呈疏松状,核仁明显,胞质丰富,细胞可见交叉沟,核浆交界处可见“半月形”深染区,考虑生淋巴细胞瘤可能性大,请结合临床考虑

检验日期: 2020-08-13    报告日期: 2020-08-13    检验师: X X X    审核者: X X X  
 提示: 检验结果仅对送检标本负责! 如有疑问,请于报告出具后两天内提出咨询  
 详细地址: XX市XX区XX路XX号门诊楼2楼    联系电话: 010-83652653

### 某市某医院 关节液常规细胞学检查报告单

姓名:	登记号: a21786	申请医院: XX人民医院	标本类型: 关节液
性别: 男	住院号: 384356	申请科室: XX科	标本状态: 正常
年龄: 45岁	床号: 4	申请医生: XXX	标本号: 8008
临床诊断: 发热,肺部感染,慢性阻塞性肺病			

检验项目	结果	单位	参考区间
颜色	无色		
透明度	微混		
凝固性	无		
软骨素颗粒			
有核细胞计数	1903	$\times 10^6/L$	
红细胞计数	3000	$\times 10^6/L$	
中性粒细胞	78	%	
淋巴细胞	3	%	
嗜酸性粒细胞	4	%	
巨噬细胞	14	%	
滑膜细胞	1	%	

**瑞氏染色\*1000**                      **瑞氏染色\*1000**

**结果描述:**  
涂片有核细胞量多,可见大量细胞碎片及粘液分泌物,中性粒细胞增多,可见巨噬细胞、淋巴细胞和嗜酸性粒细胞,纤毛柱状上皮细胞偶见,找到少量成堆分布的细菌,未见真菌及其他特殊异常细胞。

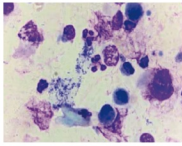
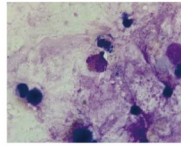
**提示及建议:**  
1.涂片有核细胞量多,可见大量细胞碎片及粘液分泌物,中性粒细胞占78%,请结合临床。  
2.找到少量细菌,是否污染,请结合微生物培养。

检验日期: 2020-08-13    报告日期: 2020-08-13    检验师: X X X    审核者: X X X  
 提示: 检验结果仅对送检标本负责! 如有疑问,请于报告出具后两天内提出咨询  
 详细地址: XX市XX区XX路XX号门诊楼2楼    联系电话: 010-83652653

### 某市某医院 肺泡灌洗液常规细胞学检查报告单

姓名:	登记号: a21243	申请医院: XX人民医院	标本类型: 肺泡灌洗液
性别: 女	住院号: 384342	申请科室: XX科	标本状态: 正常
年龄: 34岁	床号: 2	申请医生: XXX	标本号: 8006
临床诊断: 支气管炎待诊			

检验项目	结果	单位	参考区间
颜色	无色		
透明度	透明		
有核细胞计数	110	$\times 10^6/L$	
红细胞计数	1000	$\times 10^6/L$	
中性粒细胞	15	%	$\leq 3\%$
淋巴细胞	0	%	$\leq 15\%$
嗜酸性粒细胞	8	%	$\leq 0.5\%$
嗜碱性粒细胞	0	%	$\leq 0.5\%$
巨噬细胞	70	%	$\geq 80\%$
鳞状上皮细胞	2	%	$\leq 5\%$
纤毛柱状上皮细胞	5	%	$\leq 5\%$
异常细胞			

**瑞氏染色\*1000**                      **瑞氏染色\*1000**

**结果描述:**  
涂片有核细胞量中等,以巨噬细胞为主,中性粒细胞和嗜酸性粒细胞比例增高,可见纤毛柱状上皮细胞和鳞状上皮细胞;找到大量成堆成簇分布的细菌,未见真菌及其他特殊异常细胞。

**提示及建议:**  
1.涂片有核细胞量中等,中性粒细胞和嗜酸性粒细胞比例增高,请结合临床。  
2.可见大量细菌,是否污染,请结合微生物培养。

检验日期: 2020-08-13    报告日期: 2020-08-13    检验师: X X X    审核者: X X X  
 提示: 检验结果仅对送检标本负责! 如有疑问,请于报告出具后两天内提出咨询  
 详细地址: XX市XX区XX路XX号门诊楼2楼    联系电话: 010-83652653

经销商:



杭州君安数字诊断技术有限公司  
 地址:杭州市火炬大道三维大厦B座10层  
 邮箱: 23478313@qq.com  
 电话: 15691712696 15224076461  
 13306501166 13336032398



君安医学细胞  
平台入群码



资料下载地址