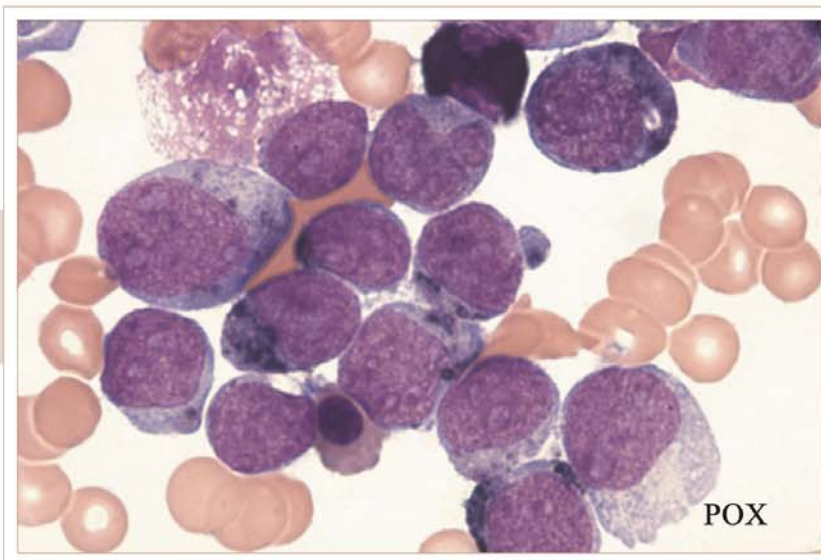


过氧化物酶染色液(POX)



骨髓涂片 ×1000

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

细胞中的过氧化物酶分解过氧化物产生新生态氧, 后者与KI(碘化钾)作用产生碘, 碘与WG等显色剂中的有效成分结合, 形成有色颗粒定位于细胞浆中。

操作方法

工作液配制(供1人份使用):

使用器材: 一次性塑料试管、微量移液器、一次性吸嘴、滴管。

操作: 取C液1.0ml, D液250 μl(边滴边摇), 2小时内使用。

染色步骤

- ☞ 快速染色(核染色): 干燥的骨髓涂片滴加A液后, 立即滴加B液(滴加之量为A液的2倍)混匀, 染色5~10秒, 流水冲洗, 甩干或滤纸吸干;
- ☞ 滴加工作液于涂片上, 染色40秒~1分钟后倾去(不用水冲洗), 滤纸吸干, 镜检。

注意事项

- ☞ 快速染色只用于辅助核的着色, 快速染色时间不宜过长, 否则会轻度抑制酶的活性。
- ☞ 若出现因细胞太多, POX反应较弱或着色不理想, 可用工作液对涂片进行再次染色, 以增强染色效果。
- ☞ 碘化钾法POX染色阳性颗粒易溶于水, 应避免用水冲洗。
- ☞ 每次试剂使用后, 请迅速盖好密封保存, 以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应详细阅读使用说明书及产品包装标识, 在有效期内使用, 并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号, 效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

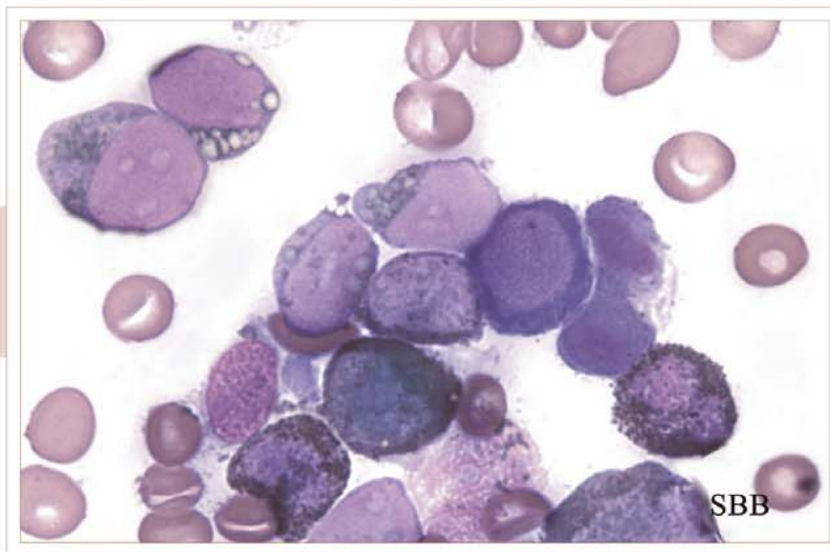
规格

	5Tests/套	20Tests/套	100Tests/套	主要成分
1、快速染液A(A液)	1vial × 2.5ml	1vial × 10ml	1vial × 50ml	曙红
2、快速染液B(B液)	1vial × 5ml	1vial × 20ml	1vial × 100ml	天青
3、碘化钾溶液(C液)	1vial × 5ml	1vial × 20ml	1vial × 100ml	碘化钾
4、WG溶液(D液)	1vial × 1.5ml	1vial × 5.5ml	1vial × 25ml	瑞姬氏染料

结果判定 >>

呈阳性反应时, 可见胞浆中有红棕色至蓝黑色颗粒。弱阳性时, 阳性反应呈红棕色; 强阳性时, 阳性反应呈紫黑色或蓝黑色颗粒状, 可充满整个胞浆, 甚至覆盖细胞核; 阴性反应时细胞浆为蓝色, 无阳性颗粒; 细胞核着色为均匀的紫红色。嗜酸性粒细胞着色最快最强, 阳性反应呈蓝黑色, 部分细胞阳性颗粒可弥散至细胞外, 使细胞周围呈毛刺状。

苏丹黑B染色液(SBB)



骨髓涂片 ×1000

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

苏丹黑B是一种脂溶性染料，能将细胞内的脂类物质显示出来，呈棕黑色颗粒状定位于细胞浆中。

操作方法

- ☞ 本染色需采用浸染方法；
- ☞ 干燥的骨髓涂片或血涂片用固定剂固定10~20秒，蒸馏水冲洗，待干；
- ☞ 涂片浸入苏丹黑B溶液37℃孵育30分钟，蒸馏水冲洗，待干或滤纸吸干；
- ☞ 瑞氏染色复染，(瑞氏染色溶液与磷酸盐缓冲液1:2比例混合染色5~10分钟)蒸馏水冲洗，干后镜检。

注意事项

- ☞ 待苏丹黑B溶液的温度升至37℃后开始计时。
- ☞ 苏丹黑B溶液需浸染，请自备染液缸。
- ☞ 每次试剂使用后，请迅速盖好密封保存，以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应详细阅读使用说明书及产品包装标识，在有效期内使用，并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号，效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

规格

	3vials × 100ml/套	主要成分
1、固定剂	1vial × 100ml	甲醛
2、苏丹黑B溶液	1vial × 100ml	苏丹黑B
3、瑞氏染色溶液	1vial × 100ml	瑞氏染料

结果判定 >>

阳性反应呈棕黑色颗粒状，定位于胞浆中。

中性粒细胞碱性磷酸酶染色液(NAP)

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

本染色方法为偶氮偶联法, 在pH9.2~9.8的碱性环境中, 细胞中的碱性磷酸酶能将底物磷酸萘酚AS-BI水解, 生成 α -萘酚, 再以稳定的重氮盐与萘酚偶联生成不溶性有色偶氮染料沉淀, 定位于细胞浆中。

操作方法

☞ 固定剂配制: 取A液1ml与丙酮(自备)1.5ml混匀。此固定剂2~8℃可稳定1个月。

☞ 工作液配制(供1人份使用):

使用器材: 一次性塑料试管、微量移液器、一次性吸嘴、滴管。

操作: 取B液50 μ l、C液50 μ l, 混匀, 静置2分钟; 再加蒸馏水2ml, 加D液50 μ l, 混匀。

染色步骤

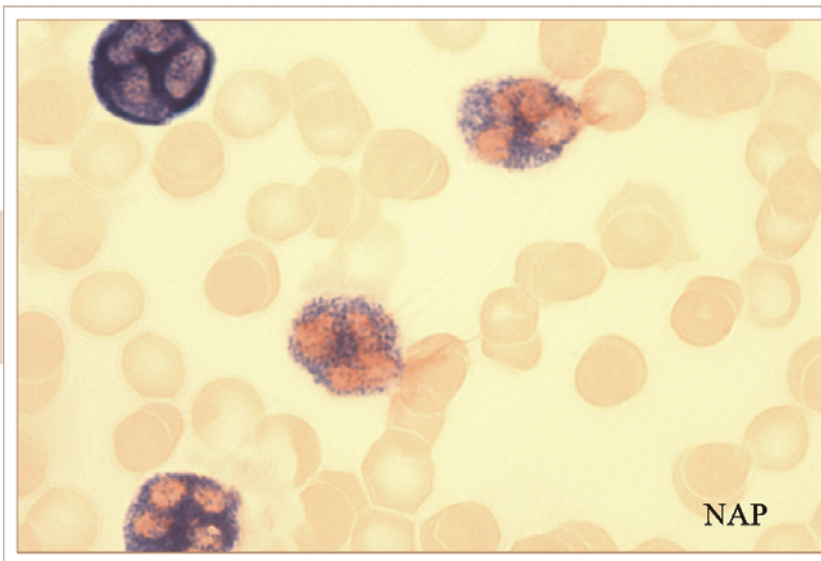
☞ 干燥涂片, 滴加固定剂布滴涂片固定20~30秒钟, 蒸馏水冲洗, 甩干;

☞ 滴加工作液室温下(如冬天室温低, 须用37℃孵育)染色15~20分钟, 蒸馏水冲洗, 甩干;

☞ E液复染1~2分钟, 蒸馏水冲洗, 干后镜检。

规格

	5Tests/套	20Tests/套	100Tests/套	主要成分
1、固定剂缓冲液(A液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	柠檬酸钠
2、偶氮溶液(B液)	1vial×0.3ml	1vial×1.1ml	1vial×5.1ml	FBB盐
3、亚硝酸钠溶液(C液)	1vial×0.3ml	1vial×1.1ml	1vial×5.1ml	亚硝酸钠
4、磷酸萘酚AS-BI溶液(D液)	1vial×0.3ml	1vial×1.1ml	1vial×5.1ml	磷酸萘酚AS-BI
5、中性红溶液(E液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	中性红



血液涂片 ×1000

注意事项

- ☞ 应采用新鲜涂片做NAP染色, 放置过久则酶的活性会降低。
- ☞ 工作液配好后应在10分钟以内使用。
- ☞ 需用感染发热病人或正常人外周血涂片作为阳性对照。
- ☞ 每次试剂使用后, 请迅速盖好密封保存, 以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应详细阅读使用说明书及产品包装标识, 在有效期内使用, 并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号, 效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

结果判定

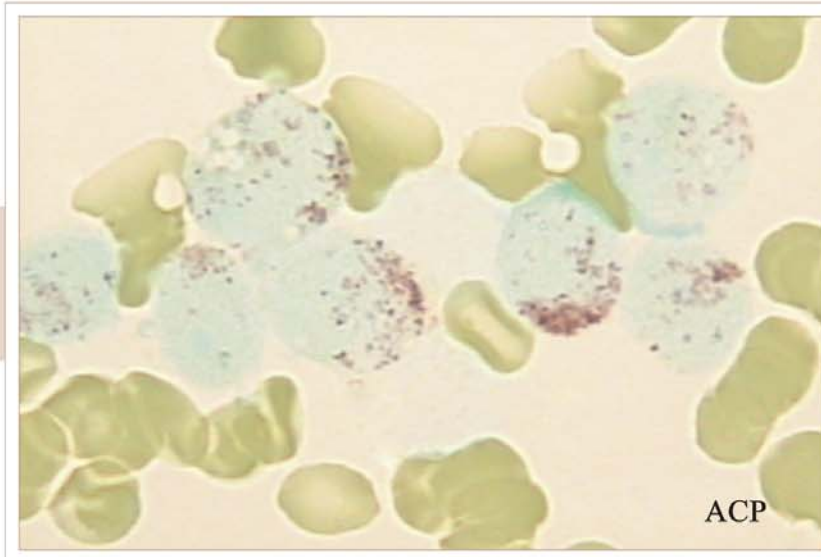
NAP阳性颗粒为蓝色。

☞ 判断标准:

- (-)0分: 细胞浆中无阳性染色颗粒。
- (+)1分: 细胞浆中含少量颗粒或呈弥漫浅蓝色。
- (++)2分: 细胞浆中含中等量的颗粒或呈弥漫着蓝色。
- (+++)+3分: 细胞浆中含较多颗粒或呈弥漫较深蓝色。
- (++++)+4分: 细胞浆中充满粗大颗粒或呈弥漫深蓝色。

☞ 积分: 油镜下计数100个中性杆状核、分叶核粒细胞, 分别记录其分级情况, 全部阳性细胞之和即为阳性率。将得出各种积分的百分率乘以该积分数, 再相加即为积分。

酸性磷酸酶染色液(ACP)



骨髓涂片 ×1000

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

本染色方法为偶氮偶联法，在pH5.0的环境下，细胞内的酸性磷酸酶水解磷酸萘酚AS-BI，释放出萘酚AS-BI，再与重氮盐形成不溶性有色沉淀，定位于细胞浆中。

操作方法

- ☞ 固定剂配制：取A液250 μl，加丙酮(自备)650 μl，37%甲醛(自备)80 μl混匀。此固定剂2~8℃可稳定1个月。
- ☞ 工作液配制(供1人份使用)
使用器材：一次性塑料试管、微量移液器、一次性吸嘴、滴管。
操作：取B液25 μl、C液25 μl，混匀，静置2分钟；再加蒸馏水2ml，加D液25 μl、E液90 μl混匀。

染色步骤

- ☞ 新鲜干燥涂片，滴加固定剂10~30秒，蒸馏水冲洗，甩干；
- ☞ 滴加工作液37℃孵育60分钟，蒸馏水冲洗，甩干；
- ☞ F液复染1~2分钟，蒸馏水冲洗，干后镜检。

注意事项

- ☞ 未染色涂片放置24小时后酶活性会逐渐降低。
- ☞ 工作液配制后应在10分钟内使用。
- ☞ 每次试剂使用后，请迅速盖好密封保存，以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应详细阅读使用说明书及产品包装标识，在有效期内使用，并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号，效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

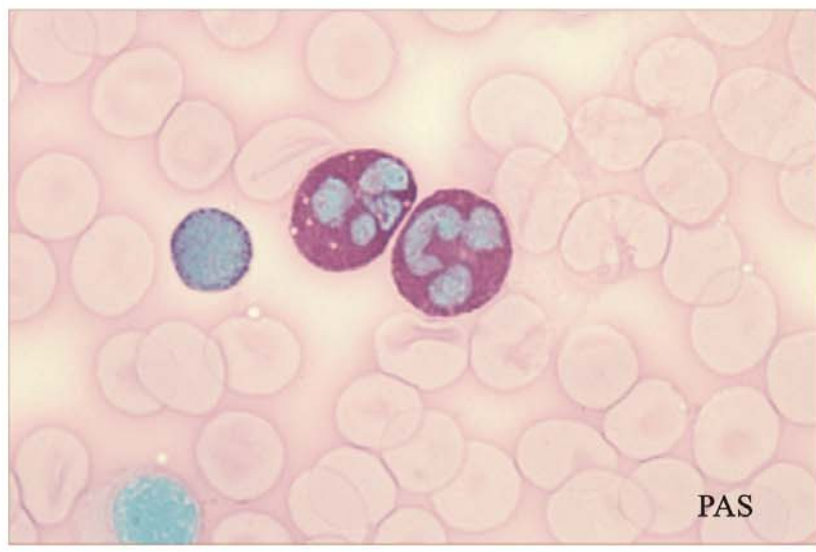
规格

	5Tests/套	20Tests/套	100Tests/套	主要成分
1、固定剂缓冲液(A液)	1vial×2.5ml	1vial×10ml	1vial×50ml	柠檬酸钠
2、偶氮溶液(B液)	1vial×0.15ml	1vial×0.6ml	1vial×2.6ml	副品红
3、亚硝酸钠溶液(C液)	1vial×0.15ml	1vial×0.6ml	1vial×2.6ml	亚硝酸钠
4、磷酸萘酚AS-BI溶液(D液)	1vial×0.15ml	1vial×0.6ml	1vial×2.6ml	磷酸萘酚AS-BI
5、缓冲液(E液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	磷酸盐
6、甲基绿溶液(F液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	甲基绿

结果判定 >>

凡有紫红色颗粒者为阳性。

糖原染色液(PAS)



骨髓涂片 ×1000

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

本染色反应为高碘酸-雪夫反应, 高碘酸能使细胞内多糖类物质的乙二醇基(-CHOH-CHOH)氧化, 形成二醛基(-CHO-CHO), 醛基与雪夫(Schiff)试剂中的无色品红结合生成紫红色化合物, 定位于细胞浆中。

操作方法

- ☞ 干燥涂片, 滴加A液布满涂片固定5-10分钟, 蒸馏水冲洗, 待干或滤纸吸干。
- ☞ 滴加B液布满涂片作用10-15分钟, 蒸馏水冲洗, 待干或滤纸吸干。
- ☞ 滴加C液布满涂片作用30分钟, 蒸馏水冲洗5分钟。
- ☞ D液复染10-15分钟, 蒸馏水冲洗, 干后镜检。

注意事项

- ☞ 保存良好的(已固定或未固定的)陈旧涂片、已做过瑞氏染色的涂片, 均可进行PAS染色。但做过瑞氏染色的涂片做PAS前, 最好先用乙醇脱色。
- ☞ 雪夫试剂应密封(塞紧瓶口, 缠好密封带!)、避光保存, 或小瓶分装存放。使用时不要暴露于空气中过久, 否则溶液中的SO₂外逸, 导致溶液变红而失效。染色时, Schiff反应最好在室温下进行。
- ☞ PAS染色后的涂片应及时镜检观察结果, 放置1周后, 阳性反应开始逐渐褪色。
- ☞ 每次试剂使用后, 请迅速盖好密封保存, 以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应详细阅读使用说明书及产品包装标识, 在有效期内使用, 并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号, 效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

结果判定

胞浆中有红色(或紫色)颗粒者为阳性, 其判断标准随细胞不同而异。

- ☞ 有核红细胞判断:
 - "0" 胞浆中无红色颗粒;
 - "+" 胞浆中有分散少数阳性颗粒或是呈浅红色, 但应比正常红细胞染色深;
 - "2+" 胞浆中有1或2个浓的颗粒环, 或胞浆呈中等度弥散的红色;
 - "3+" 胞浆中有较粗的颗粒直至小块或大块红色物质。
- ☞ 淋巴细胞判断:
 - "0" 胞浆中无红色颗粒;
 - "+" 胞浆中有一圈PAS阳性颗粒;
 - "2+" 胞浆中有两圈PAS阳性颗粒;
 - "3+" 胞浆中有三圈PAS阳性颗粒;
 - "4+" 胞浆中有红色大团块形成。

规格

	5Tests/套	20Tests/套	100Tests/套	主要成分
1、固定剂(A液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	乙醇
2、高碘酸溶液(B液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	高碘酸
3、雪夫(Schiff)试剂(C液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	无色品红
4、甲基绿溶液(D液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	甲基绿

氯醋酸AS-D萘酚酯酶染色液(AS-DCE)

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

氯醋酸AS-D萘酚能被酯酶水解生成AS-D萘酚,再与稳定的重氮盐偶联,生成不溶性的红棕色沉淀定位于细胞浆中。阳性反应通常仅出现于粒细胞中,故又称特异性酯酶染色。

操作方法

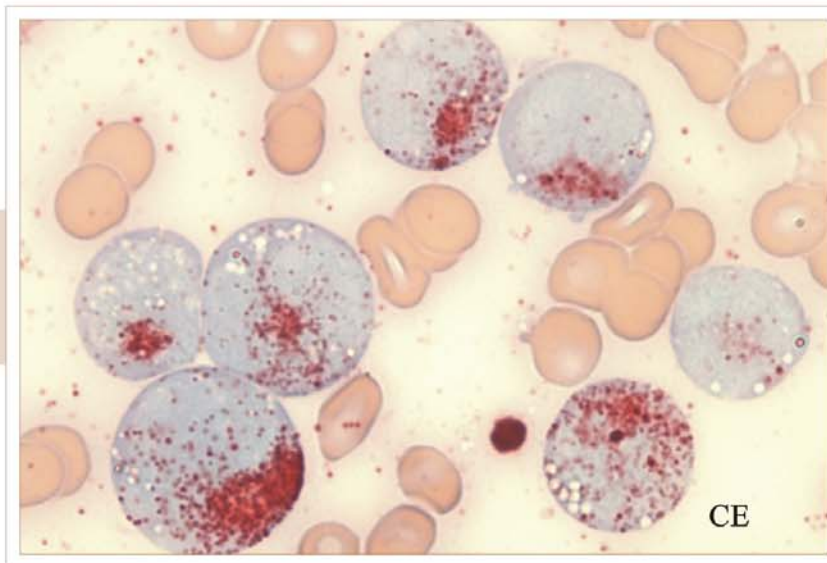
- ☞ 固定剂配制:取A液250 μ l,加丙酮(自备)650 μ l,37%甲醛(自备)80 μ l混匀。此固定剂2~8℃可稳定1个月。
- ☞ 工作液配制(供1人份使用):
使用器材:一次性塑料试管、微量移液器、一次性吸嘴、滴管。
操作:加B液10 μ l、C液10 μ l混匀、静置1分钟;再加D液0.9ml、E液50 μ l,混匀。

染色步骤

- ☞ 干燥涂片,滴加固定剂布满涂片固定10~30秒钟,蒸馏水冲洗,待干或滤纸吸干。
- ☞ 滴加工作液室温(如冬天室温低,须用37℃孵育)染色15~20分钟,蒸馏水冲洗,待干。
- ☞ F液复染1~2分钟,蒸馏水冲洗,干后镜检。

规格

	5Tests/套	20Tests/套	100Tests/套	主要成分
1、固定剂缓冲液(A液)	1vial×2.5ml	1vial×10ml	1vial×50ml	柠檬酸钠
2、偶氮溶液(B液)	1vial×0.1ml	1vial×0.3ml	1vial×1.1ml	副品红
3、亚硝酸钠溶液(C液)	1vial×0.1ml	1vial×0.3ml	1vial×1.1ml	亚硝酸钠
4、磷酸盐缓冲溶液(D液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×95ml	磷酸盐
5、氯醋酸AS-D萘酚溶液(E液)	1vial×0.3ml	1vial×1.2ml	1vial×5.5ml	氯醋酸AS-D萘酚
6、甲基绿溶液(F液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	甲基绿



骨髓涂片 ×1000

注意事项

- ☞ 试剂盒其中E液应避免光、要求保存于4℃冰箱。
- ☞ 工作液临用前新鲜配制,并及时应用,以免影响染色效果。
- ☞ 每次试剂使用后,请迅速盖好密封保存,以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应详细阅读使用说明书及产品包装标识,在有效期内使用,并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号,效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

结果判定 >>

阳性反应呈红色颗粒状,定位于细胞浆中。

α - 醋酸萘酚酯酶染色液(α - NAE)

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

盐酸副品红与亚硝酸钠反应生成六偶氮副品红(重氮盐), 底物 α - 醋酸萘酚在酯酶的作用下分解产生 α - 萘酚, α - 萘酚与六偶氮副品红结合生成棕红色沉淀, 定位于细胞浆中, 本染色液对酯酶染色无特异性, 故又称非特异性酯酶染色。

操作方法

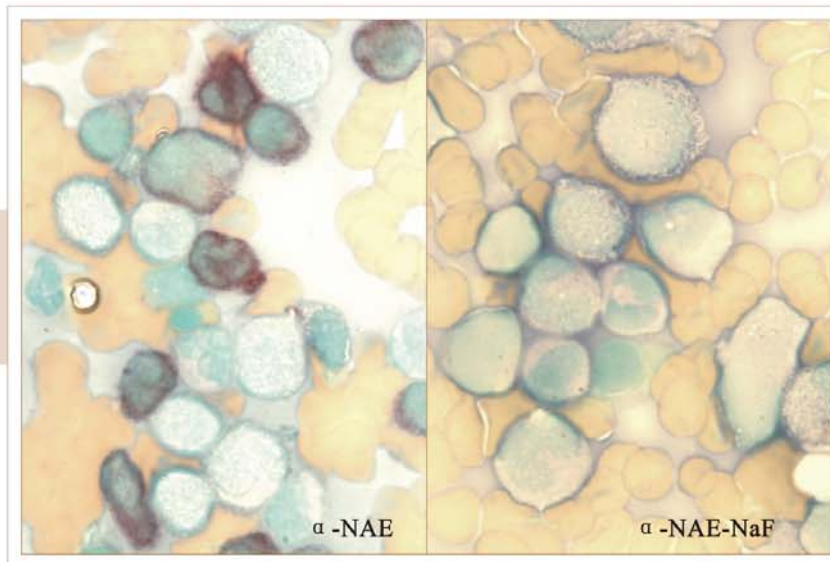
- ☞ 固定剂配制: 取A液250 μl, 加丙酮(自备)650 μl, 37%甲醛(自备)80 μl混匀。此固定剂2~8℃可稳定1个月。
- ☞ 工作液配制(供1人份使用):
使用器材: 一次性塑料试管、微量移液器、一次性吸嘴、滴管。
于试管内加B液50 μl、C液50 μl混匀, 静置1分钟, 再加D液1.5ml, E液50 μl混匀, 静置2分钟备用(NaF抑制试验加NaF液1滴)。

染色步骤

- ☞ 干燥涂片, 滴加固定剂固定涂片10~30秒钟, 蒸馏水冲洗, 待干或滤纸吸干。
- ☞ 滴加工作液布满涂片(37℃)孵育30分钟, 蒸馏水冲洗, 待干或滤纸吸干。
- ☞ F液复染15~30秒, 蒸馏水冲洗, 待干后镜检。

规格

	5Tests/套	20Tests/套	100Tests/套	主要成分
1、固定剂缓冲液(A液)	1vial×2.5ml	1vial×10ml	1vial×50ml	柠檬酸钠
2、偶氮溶液(B液)	1vial×0.3ml	1vial×1.2ml	1vial×5.5ml	副品红
3、亚硝酸钠溶液(C液)	1vial×0.3ml	1vial×1.2ml	1vial×5.5ml	亚硝酸钠
4、磷酸盐缓冲液(D液)	1vial×8ml	2vials×18ml	2vials×90ml	磷酸盐
5、α - 醋酸萘酚溶液(E液)	1vial×0.3ml	1vial×1.2ml	1vial×5.5ml	α - 醋酸萘酚
6、甲基绿溶液(F液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	甲基绿



骨髓涂片 ×1000

注意事项

- ☞ 工作液临用前新鲜配制。
- ☞ 涂片可不固定而直接滴加工作液做 α - NAE染色, 阳性反应强于固定者。
- ☞ 每次试剂使用后, 请迅速盖好密封保存, 以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应详细阅读使用说明书及产品包装标识, 在有效期内使用, 并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号, 效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

结果判定 >>

细胞浆内红色或棕红色颗粒为阳性。①点样型: 主要见于成熟T淋巴细胞, 阳性反应呈棕色或棕红色1~4个圆形、团块、边界清楚的大点状颗粒定位于细胞浆中。②弥散型: 阳性反应呈棕红色尘粒状, 弥散分布, 可位于细胞浆的某一局部, 边界不清。③单核细胞型: 阳性反应为均匀棕色弥漫性遍布整个细胞浆。

α-丁酸萘酚酯酶染色液(α-NBE)

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

在碱性条件下, α-丁酸萘酚被细胞内酯酶水解, 产生α-萘酚, 与重氮盐偶联生成不溶性有色沉淀, 定位于细胞浆中。本染色液对酯酶染色无特异性, 故又称作非特异性酯酶染色液。

操作方法

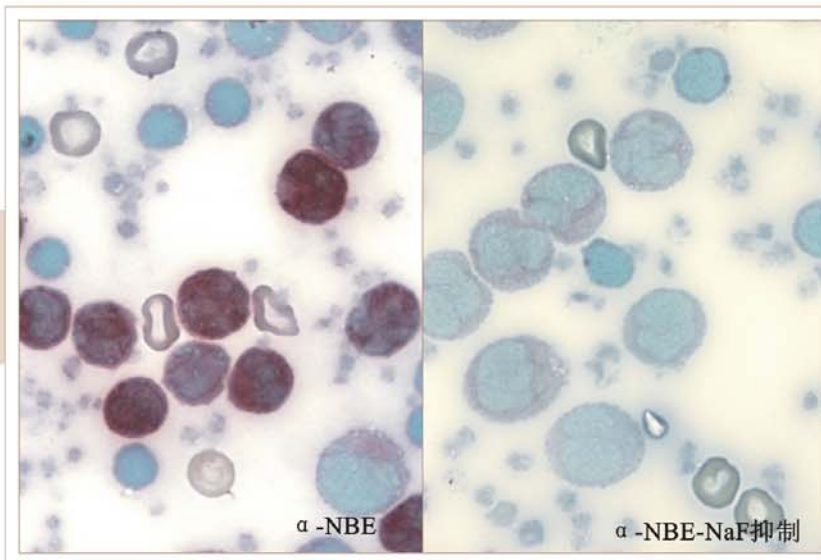
- ☞ 固定剂配制: 取A液1ml与丙酮(自备)1.5ml混匀, 此固定剂2~8℃可稳定1个月。
- ☞ 工作液配制(供1人份使用):
使用器材: 一次性塑料试管、微量移液器、一次性吸嘴、滴管。
加B液10 μl、C液10 μl, 混匀, 静置1分钟, 再加D液4ml, E液200 μl混匀(NaF抑制试验加NaF液2滴)。

染色步骤

- ☞ 干燥涂片, 滴加固定剂固定涂片30秒, 蒸馏水冲洗, 待干或滤纸吸干。
- ☞ 滴加工作液布满涂片室温下60分钟(如冬天室温低, 须用37℃孵育), 蒸馏水冲洗, 待干或滤纸吸干。
- ☞ F液复染1~2分钟, 蒸馏水冲洗, 待干后镜检。

规格

	5Tests/套	20Tests/套	100Tests/套	主要成分
1. 固定剂缓冲液(A液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	柠檬酸钠
2. 偶氮溶液(B液)	1vial×0.1ml	1vial×0.3ml	1vial×1.1ml	副品红
3. 亚硝酸钠溶液(C液)	1vial×0.1ml	1vial×0.3ml	1vial×1.1ml	亚硝酸钠
4. 磷酸盐缓冲液(D液)	1vial×25ml	1vial×90ml	2vials×200ml	磷酸盐
5. α-丁酸萘酚溶液(E液)	1vial×1ml	1vial×4.5ml	1vial×21ml	α-丁酸萘酚
6. 甲基绿溶液(F液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	甲基绿



骨髓涂片 ×1000

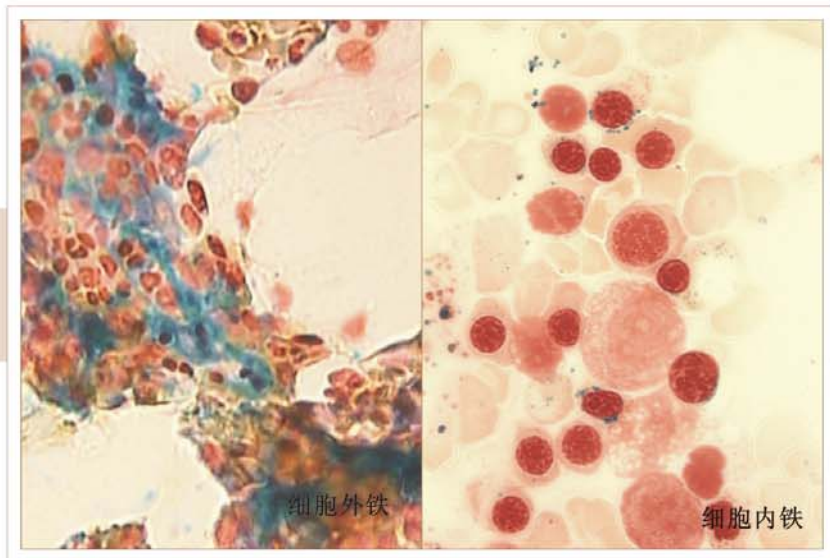
注意事项

- ☞ 标本要新鲜。
- ☞ 工作液配制后应及时应用, 以免影响染色效果。
- ☞ 每次试剂使用后, 请迅速盖好密封保存, 以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应详细阅读使用说明书及产品包装标识, 在有效期内使用, 并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号, 效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

结果判定 >>

细胞浆内红色或棕红色颗粒为阳性。

铁染色液



骨髓涂片 ×1000

适用范围

供骨髓细胞涂片及血液细胞涂片作染色检查。

原理

正常骨髓中存在一定量的储存铁，以含铁血黄素的形式储存于组织巨噬细胞中，可供有核红细胞利用合成血红蛋白，这种存在于红细胞以外的储存铁称为细胞外铁；部分中、晚幼红细胞及少数成熟红细胞也含有铁颗粒，分别称为铁粒幼红细胞及铁粒红细胞，它们属于细胞内铁。酸性亚铁氰化钾能与细胞内、外铁发生普鲁士蓝反应，形成蓝色的亚铁氰化铁沉淀，定位于含铁部位。

操作方法

☞ 工作液配制(供1人份使用)：于试管内加入A、B液各1ml，混匀。

染色步骤

- ☞ 将骨髓片在空气中干燥，将涂片置甲醛蒸气中固定1分钟。
- ☞ 滴加工作液布满涂片37℃染色60分钟，蒸馏水充分冲洗5分钟，待干或滤纸吸干。
- ☞ C液复染1~2分钟，蒸馏水冲洗，干后镜检。

规格

	5Tests/套	20Tests/套	100Tests/套	主要成分
1、亚铁氰化钾溶液(A液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	亚铁氰化钾
2、盐酸溶液(B液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	盐酸
3、核固红溶液(C液)	1vial×5ml	1vial×20ml	1vial×100ml	核固红

注意事项

- ☞ 工作液临用前新鲜配制。
- ☞ 所用玻片及器具应洁净、无铁污染。(事先经除铁处理，尤其是载玻片)
- ☞ 亚铁氰化钾暴露于空气或见光易变质，应密闭、储存于棕色瓶中。
- ☞ 应选择骨髓小粒较多的骨髓涂片做铁染色，同一涂片上既观察细胞外铁也观察细胞内铁。
- ☞ 已做过瑞氏染色(着色好、无沉淀)的涂片，也可做铁染色，且不需复染。
- ☞ 复染前，涂片应充分冲洗，否则会产生较多针状结晶体。
- ☞ 每次试剂使用后，请迅速盖好密封保存，以免挥发及影响效果。
- ☞ 本品应由专业人士使用及进行结果的判读。
- ☞ 使用前应仔细阅读使用说明书及产品包装标识，在有效期内使用，并做好个人卫生防护。
- ☞ 生产批号，效期见外包装。
- ☞ 用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

结果判定

铁可染成蓝色颗粒、小珠或小块。

细胞外铁：先用低倍镜观察未完全展开的骨髓小粒，再用油镜判断。

“-” 无蓝色铁粒可见。

“+” 有少量铁粒或仅见少量铁小珠。

“2+” 有多量铁粒和铁珠。

“3+” 有许多铁粒或有铁珠和少数小块。

“4+” 有极多铁粒、铁珠，并有许多小块。

细胞内铁：计数100个有核红细胞，记录阳性细胞(胞浆中有蓝色颗粒者)的百分率，同时注意细胞内铁颗粒数目、大小、染色深浅等，有无环形铁粒幼红细胞。