|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **产品名称** | **产品参数要求** |
| 骨髓特殊染色液及酶组织化学染色液项目 | а-丁酸萘酚酯酶染色液(а-NBE) | 1. 检测方法：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。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：单核细胞呈阳性反应，且反应可被NaF抑制；粒系不可被NaF抑制。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的固定剂甲醛、偶氮溶液副品红、亚硝酸钠溶液、磷酸盐缓冲溶液、α－丁酸萘酚溶液、甲基绿溶液、NaF及所需要的耗材。
 |
| 瑞氏染料 | 1. 检测方法：瑞氏染料是由碱性染料美蓝（Methvlem blue）和酸性染料黄色伊红（Eostm Y）组成。可使细胞核及胞浆着色，细胞受染后，细胞系统清晰易分，蓝红等颜色都较适中，核染质、胞浆及其中颗粒显色清楚。刘氏染色花费的时间较短，2分钟即可完成染色步骤，酸性染料(曙红)和碱性染料(亚甲蓝)的对细胞不同组分亲和力不一样。因此，各类细胞呈现不同的着色，从而达到辨别其形态、特征的目的。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色。
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：瑞氏染料可使细胞核及胞浆着色，细胞受染后，细胞系统清晰易分，蓝红等颜色都较适中，核染质、胞浆及其中颗粒显色清楚。香柏油（折射率n=1.515），不易结块，可满足油镜视野需求。刘氏染色花费的时间较短，2分钟即可完成染色步骤，各类细胞呈现不同的着色。
5. 技术成熟可靠。提供24小时内维保响应服务；有其他相关用户使用记录供质控比对参考。
 |
| 油镜油（香柏油） |
| 刘氏染色液 |
| 酸性а-醋酸萘酚酯酶染液(ANAE) | 1. 检测方法：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。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色。
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：单核系统为阳性，反应可被NaF抑制；粒系不可被NaF抑制。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的固定剂甲醛、偶氮溶液 副品红、亚硝酸钠溶液、磷酸盐缓冲溶液 磷酸盐、α－醋酸萘酚溶液、甲基绿溶液、NaF 液 及需要的耗材
 |
| 铁染色液(Fe) | 1. 检测方法：普鲁士蓝反应。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。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：阳性的红系及巨噬细胞有明显的蓝色颗粒。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的固定剂甲醛、亚铁氰化钾溶液、盐酸溶液、核固红溶液及需要的耗材
 |
| 糖原染色液(PAS) | 1. 检测方法：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。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：正常幼红细胞为阴性，M6时可为阳性。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的固定剂甲醛、偶氮溶液、亚硝酸钠溶液、磷酸盐缓冲溶液、氯醋酸ΑS-D 萘酚溶液、甲基绿溶液及需要的耗材。
 |
| 氯醋酸AS-D萘酚酯酶染液(AS-DCE) | 1. 检测方法：氯醋酸ΑS-D 萘酚能被酯酶水解生成ΑS-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。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：正常粒系有明显的红棕色颗粒，其余各系无此颗粒。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的固定剂甲醛、偶氮溶液、亚硝酸钠溶液、磷酸盐缓冲溶液、氯醋酸ΑS-D 萘酚溶液、甲基绿溶液及需要的耗材
 |
| [过氧化物酶（POX）染色液](http://www.baso.com.cn/view.asp?id=47) | 1. 检测方法：氧化WG-KI 法。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。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：不同的细胞系有不同的显色差异，可以明确区分各系细胞。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的曙红、天青、碘化钾溶液、WG 溶液及耗材。
 |
| 苏丹黑B染色液（SBB） | 1. 检测方法：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
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：不同细胞系有不同的显色反应。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的固定剂甲醛、苏丹黑B 溶液 苏丹黑B、瑞姬氏染液、磷酸盐缓冲液粉剂及所需要的耗材
 |
| 酸性磷酸酶染色液（ACP） | 1. 检测方法：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ΑS-BI，释放出萘酚ΑS-BI，再与重氮盐形成不溶性有色沉淀，定位于细胞浆中。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：不同细胞系有不同的显色反应。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的固定剂甲醛、偶氮溶液、亚硝酸钠溶、磷酸萘酚ΑS-BI 溶液、磷酸盐缓冲液、甲基绿溶液及耗材
 |
| 中性粒细胞碱性磷酸酶染色液（NAP） | 1. 检测方法：偶氮偶联法，在pH9.2～9.8 的碱性环境下，细胞中的碱性磷酸酶能将底物磷酸萘酚ΑS-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。
2. 适用范围：用于骨髓细胞涂片及血液细胞涂片染色
3. 检测范围：骨髓及外周血白细胞。
4. 检测要求：阳性反应主要见于成熟中性粒细胞（杆状及分叶核粒细胞）。灵敏度符合临床需求，抗干扰能力强，稳定性好。
5. 规格要求：可同时提供20 Tests及100 Tests两种规格优先。
6. 提供配套的固定剂甲醛、偶氮溶液FBB 盐、亚硝酸钠溶液、磷酸萘酚ΑS-BI 溶液、核固红溶液及所需要的耗材
 |