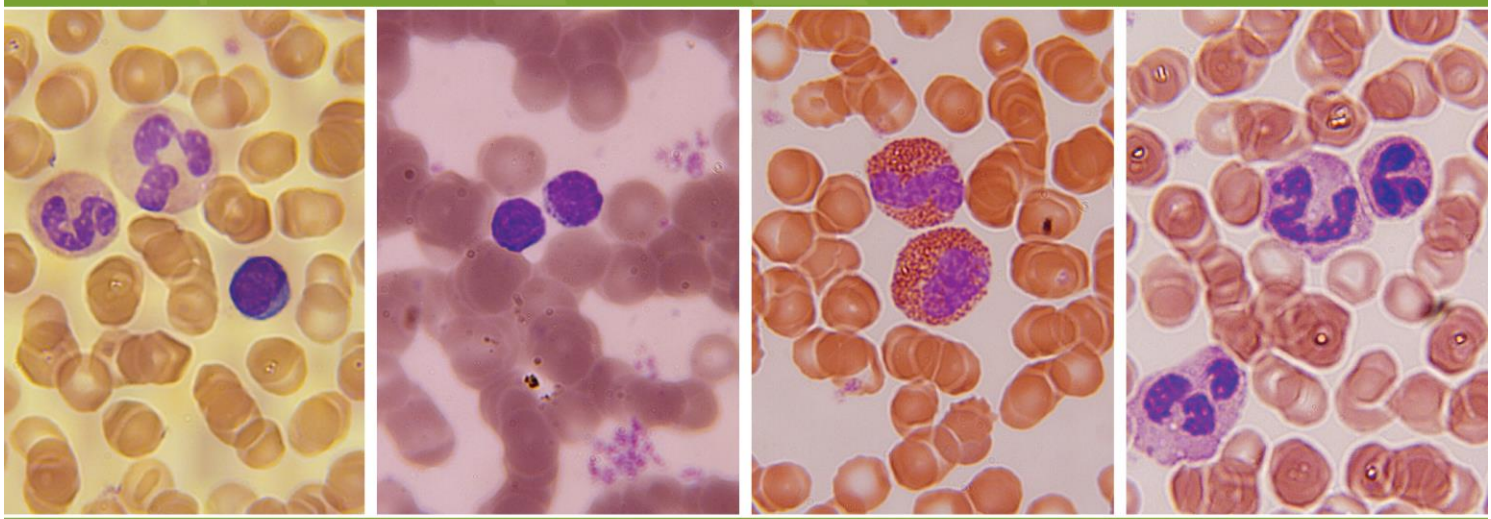
Polysciences, Inc.
Chemistry beyond the ordinary

*Stain*RITE™

即用型染色剂

血液学染色剂及缓冲剂



*Stain*RITE™即用型血液学染色剂

自从罗曼诺夫斯于 1981 年成功使用亚甲基蓝溶液检测血液中的疟原虫后，血液学家一直按配方制作用于血液研究的染色剂。

美商欣科宝利公司延续传统并引入用于血液学的 ***Stain*RITE™**即用型染色剂。我们的所有配方都经过仔细优化，以在实验室中达到最佳表现。即用型溶液能给出清晰的细胞核细节，使区别人类血液细胞变得更为容易。

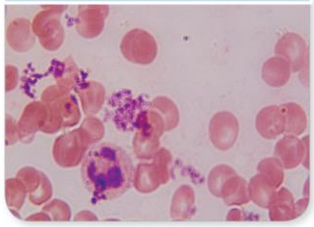
*Stain*RITE™瑞氏-姬姆萨染色溶液

双用途染色剂可用于血涂片、寄生虫和骨髓穿刺液，它是由经过认证的染料制成。该即用型溶液使区别人类血液细胞变得更为容易。其基础是常用的天青伊红配方。

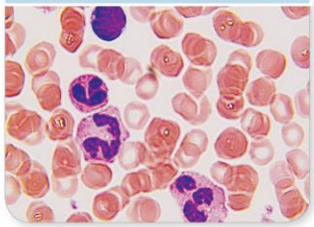
染色结果：

红细胞	淡粉色到中度的紫色，不是灰色或蓝色
多形核中性白细胞	蓝色到深蓝到紫色的细胞核、淡紫红色颗粒、浅桃红色细胞质
嗜酸性粒细胞细胞质	蓝色到深蓝到紫色的细胞核、红色到橙红色的颗粒、蓝色细胞质
嗜碱粒细胞	紫色到深蓝到黑色的细胞核、紫色颗粒
淋巴细胞和单核细胞	深紫色细胞核、天蓝色细胞质
血小板	紫罗兰色到紫色的颗粒

同类产品 A（瑞氏-姬姆萨染色）



美商欣科宝利（瑞氏-姬姆萨染色）



明亮的细胞核和细胞质细节，细胞核染成多色，且核染色质是易于辨别的深紫色；单核细胞显示出染成明亮天蓝色的细胞质

*Stain*RITE™瑞氏-姬姆萨染色磷酸盐缓冲剂 pH 6.8

在瑞氏-姬姆萨和 May-Grünwald 姬姆萨染色程序中用作缓冲剂。

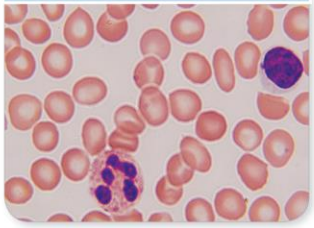
*Stain*RITE™瑞氏染色溶液

双用途染色剂可用于染色血涂片和骨髓穿刺液。即用型溶液使区别人类血液细胞变得更为容易。

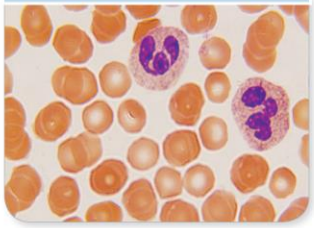
染色结果：

红细胞	黄红色
多形核中性白细胞	深蓝色细胞核、淡紫红色颗粒、浅桃红色细胞质
嗜酸性粒细胞细胞质	蓝色细胞核、红色到橙红色颗粒、蓝色细胞质
嗜碱粒细胞	紫色到深蓝色的细胞核、深紫色颗粒
淋巴细胞和单核细胞	深紫细胞核、天蓝色细胞质
血小板	紫罗兰色到紫色颗粒

同类产品 A（瑞氏染色）



美商欣科宝利（瑞氏染色）

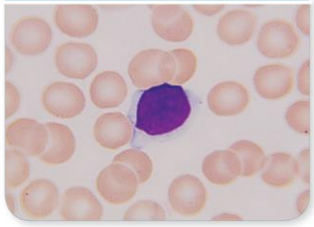


鲜明的红细胞染色，清晰的细胞核颗粒彩色细节

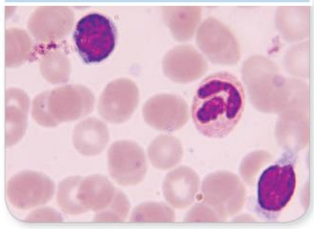
*Stain*RITE™瑞氏染色磷酸盐缓冲剂 pH 6.8

每次用瑞氏染色法使用时，均可产生较好的染色效果。

同类产品 A（*May-Grünwald 染色*）



美商欣科宝利（May-Grünwald 染色）



明亮清晰的细胞核细节，色彩鲜明

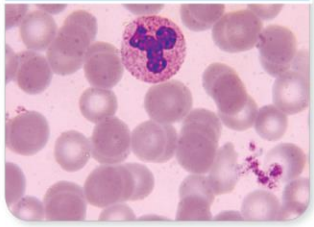
*Stain*RITE™ May-Grünwald 染色溶液

经典的血液学染色剂，在外周血涂片和骨髓中产生密集的颜色。

染色结果：

红细胞	淡粉色到中度的紫色，不是灰色或蓝色
多形核中性白细胞	蓝色到深蓝到紫色的细胞核、淡紫红色颗粒、浅桃红色细胞质
嗜酸性粒细胞细胞质	蓝色到深蓝到紫色的细胞核、红色到橙红色的颗粒、蓝色细胞质
嗜碱粒细胞	紫色到深蓝到黑色的细胞核、紫色颗粒
淋巴细胞和单核细胞	深紫色细胞核、天蓝色细胞质
血小板	紫罗兰色到紫色的颗粒

美商欣科宝利（*May-Grünwald 染色*）



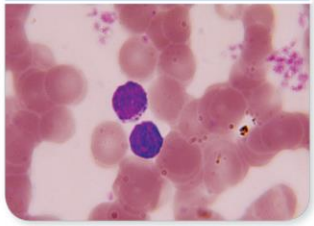
粒细胞具有清晰的细胞质及细胞核细节

*Stain*RITE™ 姬姆萨染色剂（用于 May-Grünwald）

外周血涂片和骨髓样本的经典血涂片染色剂，用于显示染色体、真菌组织胞浆菌属染色和识别肥大细胞。

（与我们的 May-Grünwald 染色溶液共同使用，商品目录编号 24981）

美商欣科宝利（*May-Grünwald 染色*）



细胞质和细胞核各处均可见颗粒

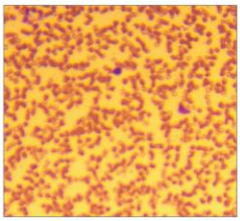
*Stain*RITE™ May-Grünwald 姬姆萨磷酸盐缓冲剂 pH 7.2

作为 May-Grünwald、瑞氏染色、瑞氏-姬姆萨、姬姆萨和利什曼染色程序的缓冲剂，用于加深细胞核和细胞质细节的对比度。

商品目录编号	编号规格
*Stain*RITE™瑞氏-姬姆萨染色溶液	
24985	1 升，10 升
*Stain*RITE™瑞氏-姬姆萨染色磷酸盐缓冲剂 pH 6.8	
24984	1 升，4 升
StainRITE™瑞氏染色溶液	
24986	1 升，4 升，20 升
*Stain*RITE™瑞氏染色磷酸盐缓冲剂 pH 6.8	
24989	1 升，4 升
*Stain*RITE™ May-Grünwald 染色溶液	
24981	1 升，4 升
*Stain*RITE™姬姆萨染色剂（用于 May-Grünwald）	
25038	100 毫升，400 毫升
*Stain*RITE™ May-Grünwald 染色磷酸盐缓冲剂 pH 7.2	
25032	1 升，4 升

其他血液学产品

快速鉴别染色试剂盒



高质量、快速转变的染色试剂盒，可在具有成本意识的实验室环境中作多种用途。快速鉴别染色是优化的血液学染色，用于快速血涂片的鉴别评估以及检测*幽门螺杆菌*微生物。可作以下应用：血涂片、针吸细胞学检查、冰冻切片、细胞血标本、骨髓活检、组织印记和微生物检测。在 15 秒内解释所得结果！

灵活染色血液学染色试剂盒

在外周血涂片中，通过三步程序区别形态学的细胞类型。染色特征与传统的瑞氏和瑞氏-姬姆萨染色相似。在染色和复染色溶液中，提供灵活的三步浸泡染色顺序。特别为 stat 试验程序和/或使用人工染色方法的实验室而设计。还可在男科学实验室中用于染色微生物和精子。试剂盒可进行 150 个试验。

超级脱钙剂 I - 精细

建议用于轻度钙化的标本（如骨髓活检组织）以及需要快速诊断的标本（如免疫组织化学、细胞化学和特殊染色程序）。即用型配方加强人类和动物组织的细胞核细节，对环境安全并可生物降解。

金标准系列：醋酸福尔马林

为固定淋巴网状内皮粒细胞、淋巴结和骨髓组织而设计。

特里多色亚甲蓝 2%水剂

用于未固定和固定组织的 STAT 染色方法。对细胞核的染色强于细胞质。最适合用于冰冻切片。

经认证的苏丹黑 B, C.I. 26150

可用于染色冰冻切片的中性甘油三脂和脂类，以及石蜡切片的某些脂蛋白。外观为深棕到黑色的粉末，最大吸收波长为 596-605nm，且熔点为 120-124° C。相同的染料包括油红 O、苏丹 III 和苏丹 IV。

利什曼染色剂

用于染色骨髓和血涂片，以识别白细胞、疟原虫和锥虫属。

商品目录编号	编号规格
快速鉴别染色试剂盒	
24606（1 盒）	250 毫升，500 毫升，1 加仑
灵活染色血液学染色试剂盒	
25034	1 盒
超级脱钙剂 I - 精细	
24888	500 毫升，1 升，1 箱（6x1 升）
金标准系列：醋酸福尔马林	
24910	500 毫升，1 升
特里多色亚甲蓝 2%水剂	
09978	470 毫升
经认证的苏丹黑 B, C.I. 26150	
25008	25 克
利什曼染色剂	
25001	25 克

美商欣科宝利公司

山谷道 400 号
巴拿马沃灵顿,18976
1 (800) 523-2575 / (215) 343-6484
info@polysciences.com

美商欣科宝利公司，欧洲 GmbH 有限公司

Handelsstrasse 3
D-69214 埃佩尔海姆，德国
+(49) 6221-765767
info@polysciences.de

美商欣科宝利股份有限公司台湾分公司

台湾 10595 台北市
敦化北路 207 号 2F-1
(886) 2 8712 0600
info@polysciences.tw

www.polysciences.com

70121_Rev. 072011

版权属于美商欣科宝利公司 2011。保留所有权利。未经美商欣科宝利公司许可，不得对本文或其他相关出版物中的插图或摄影图像进行转载和储存于检索系统中，不得以任何形式或通过任何手段，以电子、机械、复印或其他方法进行传播。