

Tissue-Tek® Prisma™

DRS系列 染色机



Prisma™

快速化&灵活化
开创自动染色新纪元



全新扩大标本处理能力 增添多种染色功能 进一步提高染色的安全性

Tissue-Tek Prisma是对染色过程进行全面考量后研发出的任何情况都有多种染色方案可供选择的划时代染色机。
它不仅提高了并行染色、多种染色的效率，还实现了需要手动操作的特殊染色的安全进行，使自动染色的概念得到进一步发展。

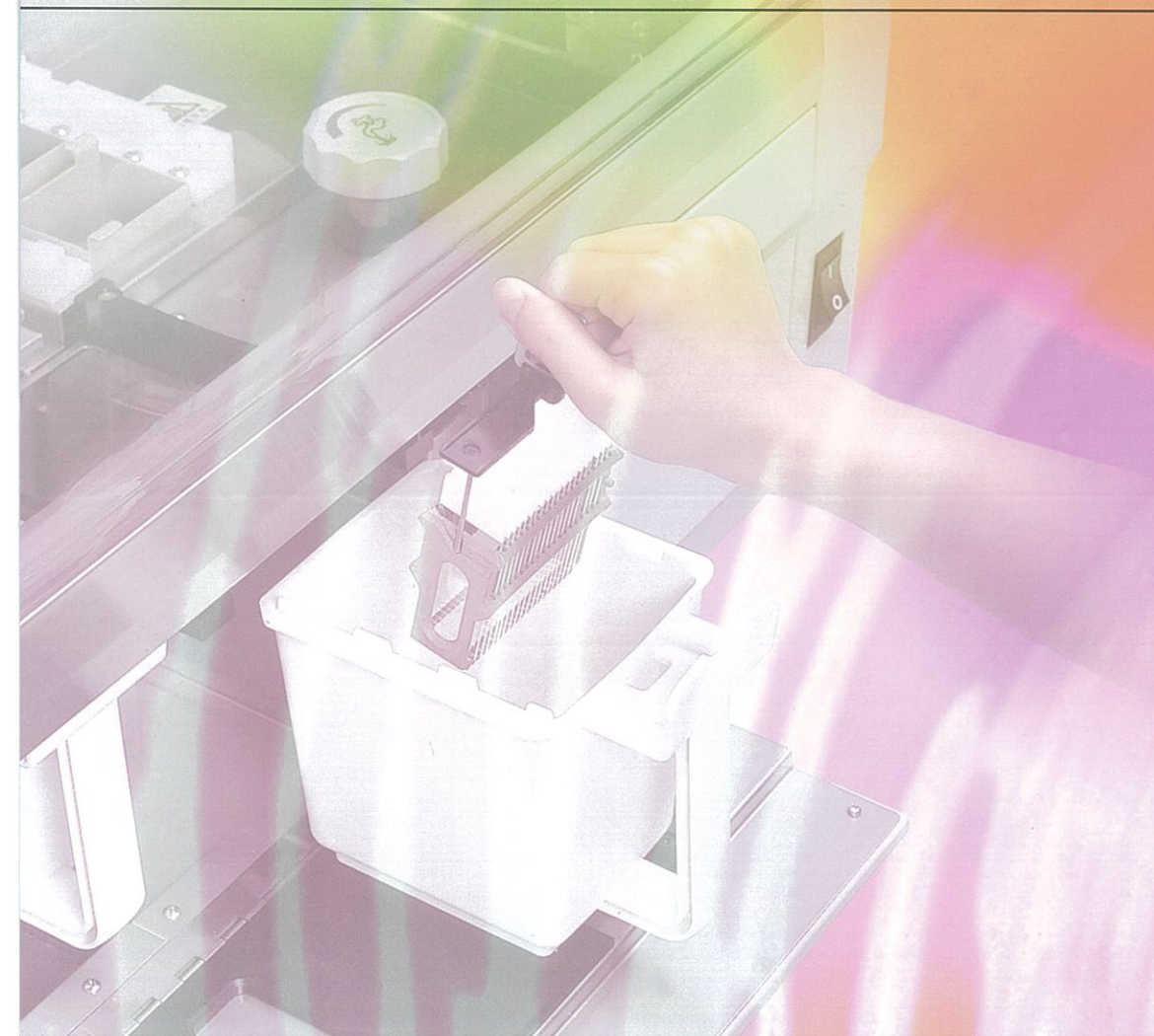
快速高效的处理能力

灵活应对各种染色需求

同时进行H·E染色与Pap(巴氏)染色，一机两用，优化空间配置

将有机溶剂的辐射控制在最小限度的全自动功能

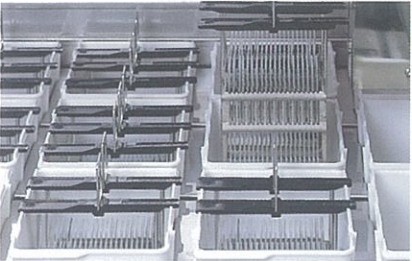
扩大开始槽、结束槽容量，提高染色效率



染色效率飞跃性提高 功能更加完备

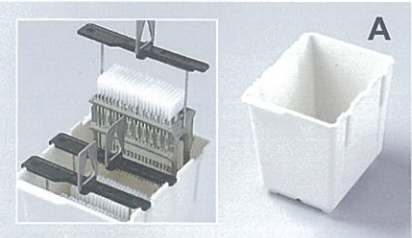
快速进行大量染色处理

对于H·E染色，最多可每小时处理360张标本。采用连续处理方式，标本处理过程快速顺畅。

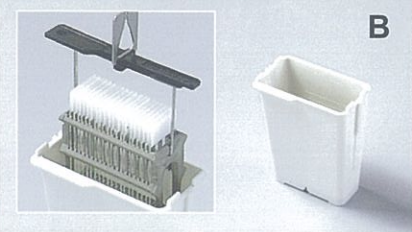


3种药液槽可供选择

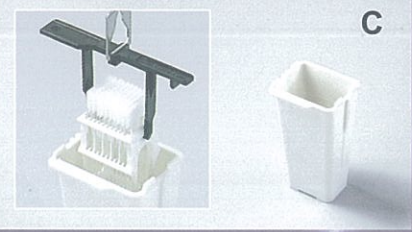
- A 标准药液槽：**用于大量染色
 - 可存篮筐3个(20张载玻片/篮)
 - 药液用量680~820mL
- B 小型药液槽：**用于多种同时染色
 - 可存篮筐1个(20张载玻片/篮)
 - 药液用量255~285mL
- C 特殊药液槽：**用于节省药液
 - 可存篮筐1个(10张载玻片/篮)
 - 药液用量160~180mL



标准药液槽



小型药液槽



特殊药液槽

工作效率显著提高

开始槽可设置1~3槽，结束槽可设置1~5槽（根据工作流程，可自由设置开始/结束槽，共6槽）即便是大量染色，也能确保染色流程快速顺畅。



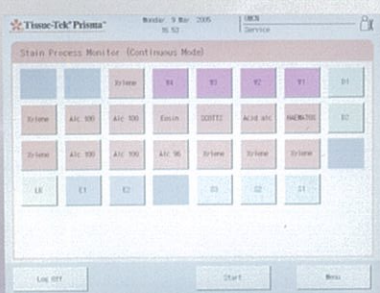
开始槽



结束槽

采用彩色触控屏幕 简化操作

大尺寸彩色触控屏幕和简易图标采用，使程序设定方便快捷。



增加药液槽种类 同时进行多种染色

通过小型药液槽的采用，使H·E染色+Pap（巴氏）染色、H·E染色+特殊染色、Pap（巴氏）染色+特殊染色等各种组合的染色可以同时进行。



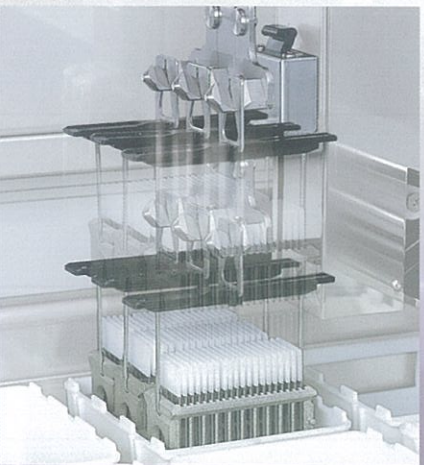
标准药液槽与特殊药液槽的组合



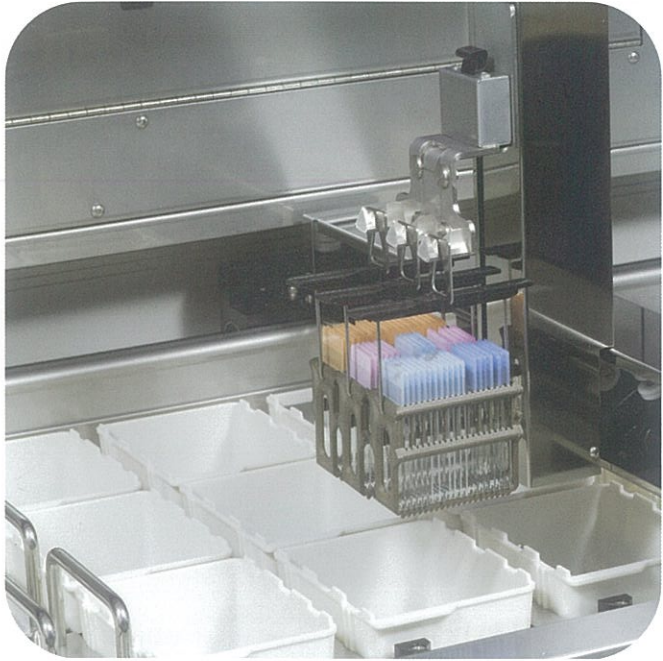
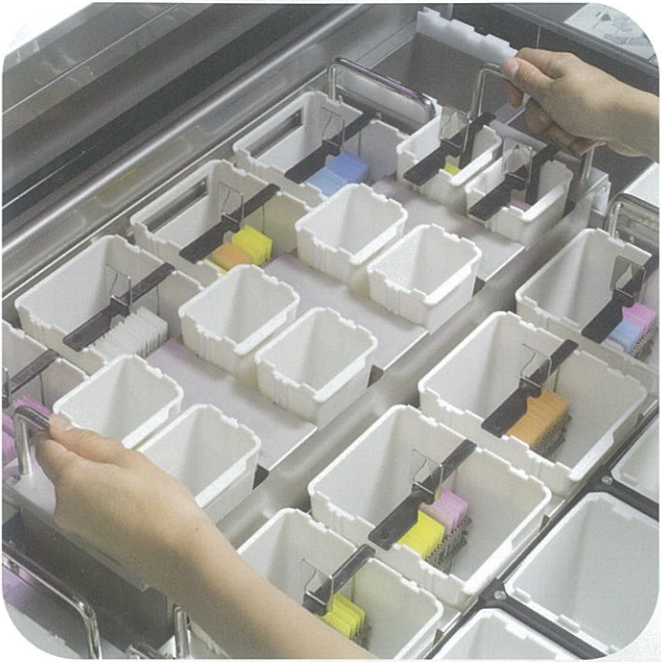
小型药液槽与特殊药液槽的组合

有效清洗高浓度药液的置换 促进功能

为防止高浓度药液导致染色发生“不匀”或“串色”，在水洗槽中执行置换促进功能(置换促进功能也可在药液槽中执行)。

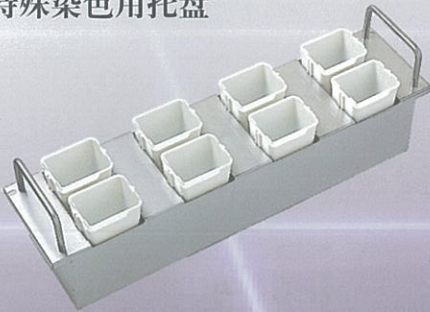


使用标准药液槽时，1次最多可连续染色60张标本

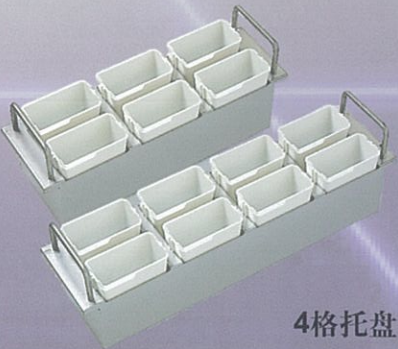


药液槽托盘的设计，使得配置交换简便易行

特殊染色用托盘



3格托盘
(用于收存小型药液槽)



4格托盘
(用于收存小型药液槽)



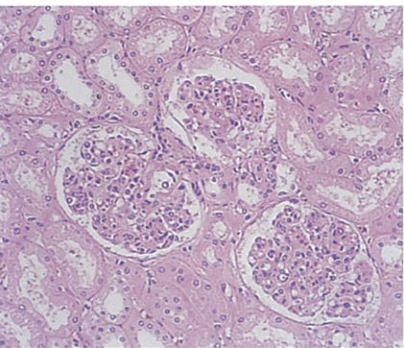
3格托盘
(用于收存标准药液槽)



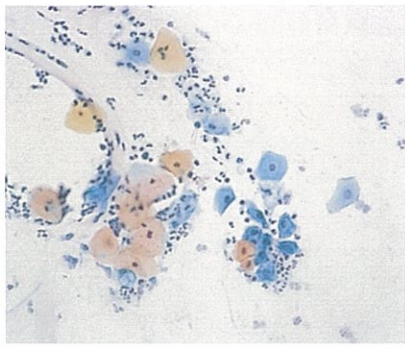
4格托盘
(用于收存标准药液槽)

优异的染色能力与丰富的程序设定

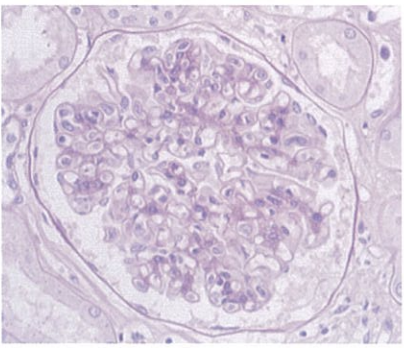
Tissue-Tek Prisma 以丰富的设定程序，应对各种组织标本的多种染色。
药液槽的种类、配置及振动次数、速度等简单易行的功能设定，可满足各种染色需求。



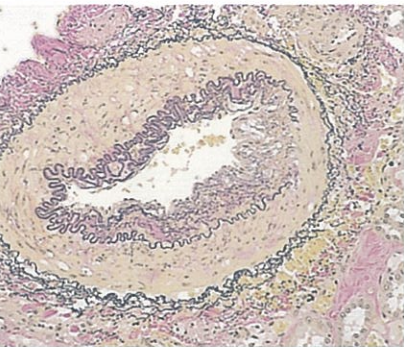
H·E染色(肾脏)×100



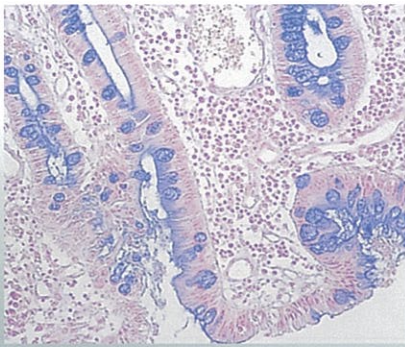
Pap(巴氏)染色(妇科材料)×100



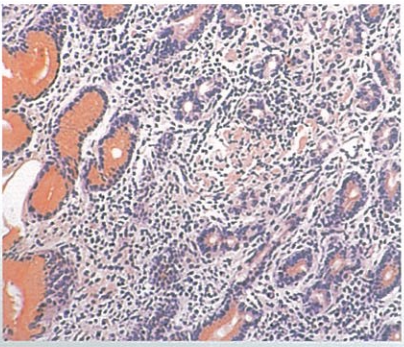
PAS染色(肾脏)×200



EVG染色(肾脏)×100



靛蓝染色(胃)×100



刚果红染色(胃)×100

图片提供：日本公立藤冈综合医院 病理检查室

H·E染色程序 例 [标准药液槽：水洗2槽、开始3槽、结束3槽]

二甲苯	二甲苯	二甲苯	蒸馏水	苏木精	水洗槽 W2	水洗槽 W1	干燥槽
100% 乙醇	100% 乙醇	95% 乙醇	蒸馏水	曙红	蒸馏水	95% 乙醇	干燥槽
二甲苯	二甲苯	二甲苯	100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	95% 乙醇	
结束槽 E1 (二甲苯)		结束槽 E2 (二甲苯)	结束槽 E3 (二甲苯)	开始槽 S3	开始槽 S2	开始槽 S1	

H·E染色/PAS染色程序 例 [标准药液槽和特殊药液槽：水洗2槽、开始2槽、结束1槽]

二甲苯	二甲苯	二甲苯	蒸馏水	苏木精	水洗槽 W2	水洗槽 W1	干燥槽
100% 乙醇	100% 乙醇	95% 乙醇	偏重亚硫酸钠	席夫液 (Schiff液)	蒸馏水	1%过碘酸	干燥槽
100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	偏重亚硫酸钠	偏重亚硫酸钠	蒸馏水	苏木精	
100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	95% 乙醇	95% 乙醇	蒸馏水	曙红
结束槽 E1 (二甲苯)		二甲苯	二甲苯	二甲苯	开始槽 S2	开始槽 S1	

H·E/Pap(巴氏)染色程序 例 [小型药液槽：水洗2槽、开始3槽、结束2槽、PE1槽]

二甲苯	二甲苯	二甲苯	基尔 苏木精	1%盐酸 乙醇	水洗槽 W2	水洗槽 W1	干燥槽
95% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	95% 乙醇	70% 乙醇			干燥槽
拉翠 苏木精	0.1%盐酸 乙醇	曙红	OG-6	95% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	干燥槽
95% 乙醇	95% 乙醇	蒸馏水	100% 乙醇	95% 乙醇	EA-50	EA-50	干燥槽
100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	100% 乙醇	70% 乙醇
二甲苯	二甲苯	二甲苯	二甲苯	二甲苯	二甲苯	100% 乙醇	95% 乙醇
结束槽 E1 (二甲苯)		结束槽 E2 (二甲苯)	PE槽 PE蒸馏水	开始槽 S3 (95%乙醇)	开始槽 S2 (95%乙醇)	开始槽 S1	



规格

通用名称	染色机
商品名称	Tissue-Tek Prisma
型号	Prisma-J2S
产品编号	6126(带干燥槽+加温槽)
主机尺寸	1250 (W)×713(D)×630(H)mm
主机重量	约150kg
每批处理量	10/60(20×3)
药液槽数	25(标准) *不包含水洗2槽、开始1槽、结束1槽、干燥2槽
程序存储数	50
染色步骤数	50

※ 机器规格有可能不经通告进行变更

标准附件

20张载玻片型载片篮	Code No.4768	10
20张载玻片型载片篮适配器	Code No.6136	10
10张载玻片型载片篮	Code No.6137	10
10张载玻片型载片篮适配器	Code No.6138	10
10张载玻片型载片篮装/卸适配器	Code No.6139	3
特殊药液槽, 160~180ml	Code No.6140	8
加温药液槽	Code No.6141	2
特殊药液槽盖	Code No.6144	8
标准药液槽, 680~820ml	Code No.6147	22
开始/结束槽, 带手柄	Code No.6148	6
水洗槽, 850ml	Code No.6149	4
标准药液槽盖	Code No.6151	8
3位槽架 (3格托盘)	Code No.6152	3
3位槽盖	Code No.6153	3
4位槽架 (4格托盘)	Code No.6154	3
4位槽盖	Code No.6155	3
特殊药液槽架 (特殊染色用托盘)	Code No.6156	1
活性炭过滤器	Code No.6160	2
药液槽标签 (开始、结束、PE)	Code No.6161	1
载片篮适配器标签	Code No.6162	1
控制面板保护纸	Code No.6163	1
闪存卡	Code No.6164	1

可选附件

20张载玻片型载片篮装/卸适配器	Code No.6135	3
小型药液槽, 255~285ml (每槽可收存20张载玻片)	Code No.6145	44
小型药液槽盖	Code No.6146	44
管接头适配器, 直径38mm	Code No.6165	1
管接头适配器, 直径75mm	Code No.6166	1
Tissue-Tek Film 链接系统	Code No.6134	1
Tissue-Tek Glas g2链接系统	Code No.6168	1



可以便捷地与封片机Tissue-Tek Film及Tissue-Tek Glas g2进行连接使用, 安全、高速、自动的完成从染色到封片一系列处理。

Tissue-Tek 染色封片工作站

Tissue-Tek® Prisma™ & Film™
尺寸1970(W) x 720(D) x 690(H)mm



樱花医疗科技(泰州)有限公司

[http:// www.sakura-scn.com](http://www.sakura-scn.com)

总公司 (物流/售服)
中国江苏省泰州市药城大道一号
中国医药城R09幢
电话: 0523-8620-1011
传真: 0523-8620-1022
邮编: 225300

北京分公司 (营销支持/售服)
北京市朝阳区酒仙桥路10号
第85号楼3层301室
电话: 010-5975-6951
传真: 010-5975-6903
邮编: 100015

广州分公司 (营销支持/售服)
广州市天河区龙口东路34号
广州龙口科技大厦905室
电话: 020-8758-9906
传真: 020-8758-9965
邮编: 510635