



DURASTAB

多睿思特[®]

产品目录

Product Catalogue

信号体系与反应环境原料专业生产商

公司简介

多睿思特(深圳)医疗科技有限公司 (Durastab Medtech Ltd) 是由美国国立卫生研究院 (NIH) 博士后创立, 致力于生物检测技术开发、IVD原料试剂开发、生产和销售于一体的生物科技企业, 为体外诊断、生物医药和科研高校提供高品质生物检测试剂原料。

公司拥有进口化学发光分析仪、紫外可见分光光度计、酶标分析仪、生物芯片检测仪、喷金划膜仪、免疫层析分析仪、免疫荧光检测仪、高功率紫外激光等研发设备, 建设有万级、十万级洁净车间。

公司研发团队拥有多名博士、硕士学历人员。已基于化学发光、ELISA、Western Blot、侧向层析、生物芯片等技术平台研发出涵盖显色/发光底物、蛋白/酶稳定剂、阻断剂、封闭剂、增强剂、IVD用防腐剂等30余类、100余种即用型试剂产品。

公司产品生产遵循ISO9001:2015质量管理体系, 通过严格的供应链管理保证产品的高品质及稳定性。系列产品批量最大可至1950L, 可稳定供应全球体外诊断 (IVD) 企业、生物制药企业、科研单位以及OEM企业。

研发及生产环境



主要产品



定制化服务



核心优势



领先的研发能力

- ◎拥有NIH博士后及多名博士、硕士学历技术人员
- ◎建有多个主流IVD检测平台，以开发不同反应体系与平台的试剂原料

更高标准 更高品质

- ◎对标国际知名品牌，产品性能不低于或优于对标品牌同类产品
- ◎系列产品长期供应多个上市企业与知名科研院所，性能稳定、品质出色

规模化生产 交付能力

- ◎工业化产销存管理体系，效期与安全库存协同，供货及时、稳定
- ◎单批次生产量可至1950L，年产能可达500吨
- ◎多车间同步生产，拥有万级、十万级洁净车间近10000

100%自研自产

- ◎在售产品100%为自主研发、生产，质量更可控
- ◎提供无与伦比的高性价比产品，与IVD和医药企业共同应对费控、集采

采用绿色组分 承担社会责任

- ◎我们坚持开发绿色试剂，使用环保材料，减少污染产生
- ◎倡导不使用环境有害成分，特别是挥发性有机物（VOCs），如甲醇、DMF等有害试剂，保护生态，创造健康工作环境

严格的质量控制

- ◎严格遵循ISO 9001与ISO 13485的质量管理要求进行研发、生产、质检
- ◎定期为生产及质量人员开展全面的培训，强化相关人员的质量意识
- ◎定期进行设备维护校准，实验区域实行全面的5S环境管理



目录

即用型显色底物	05	阻断剂	14
HRP可溶性底物 单组份TMB ELISA 显色液 双组份TMB ELISA 显色液		干扰消除稀释液 免疫组化阻断剂	
HRP沉淀性底物 单组份TMB 膜底物 单组份TMB 芯片底物		快速封闭剂	15
AP可溶性底物 pNPP ELISA 显色液		DuraBlock™ ELISA 封闭液 DuraBlot™ Western Blot 封闭液 DuraSure™ 通用封闭液	
AP沉淀性底物 BCIP/NBT 显色液		ProCide™液体防腐剂	16
即用型化学发光底物	09	ProCide 150 ProCide 200 ProCide 300 ProCide 950	
HRP化学发光底物 超敏ECL 发光液 超敏ECL 印迹发光液		增强剂	17
AP化学发光底物 APS-5 AMPPD CDP star CSPD		抗体增强剂 免疫印迹增强剂 免疫染色增强剂	
酶/抗体/蛋白稳定剂	11	通用缓冲液	18
即用型稳定剂 HRP稳定剂 AP稳定剂 抗体稳定剂 微球稳定剂 酶标板稳定剂		包被缓冲液 样本稀释液 洗涤液 终止液	
添加型保护剂 酶保护剂系列 蛋白保护剂系列			



即用型显色底物

HRP可溶性底物

单组份TMB ELISA 显色液

Durastab™系列 单组份 TMB ELISA 底物（单组份 TMB 显色液）具有低本底、稳定、批间差小、不同灵敏度可选的特点，提供了优越的信号反应体系，适用于 ELISA 试剂盒的研发和生产应用。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
单组份TMB ELISA 底物 SS	TMB Super Sensitive One Component ELISA Substrate	TMSS	超敏型，OD较“标准型”TMB ST 高30%左右	1L/5L/10L; 定制更大规格	3年
单组份TMB ELISA 底物 HS	TMB High Sensitive One Component ELISA Substrate	TMHS	高敏型，OD较“标准型”TMB ST 高15%左右		3年
单组份TMB ELISA 底物 ST	TMB One Component ELISA Substrate	TMST	ELISA TMB “金标准”底物，通用于科研、工业化生产		4年
单组份TMB ELISA 底物 BR	TMB Board Range One Component ELISA Substrate	TMBR	宽动态范围TMB，具有较宽线性范围		4年
单组份TMB ELISA 底物 SL	TMB Slow One Component ELISA Substrate	TMSL	慢速型TMB底物，宽线性检测范围，用于显色时间15-30分钟的检测实验		4年
单组份TMB ELISA 底物 SP	TMB Slow Plus One Component ELISA Substrate	TMSP	超慢速TMB底物，更宽的线性范围，用于显色时间20-30分钟的检测实验		4年

双组份TMB ELISA 显色液

Durastab™系列 双组份 TMB ELISA 显色液为经典底物的升级产品，产品提高活性以及稳定性，同时具有低本底、批间差小、不同灵敏度可选的特点，提供了优越的信号反应体系，适用于 ELISA 试剂盒的研发和生产应用。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
双组份TMB ELISA 底物 SS	TMB Super Sensitive Two Component ELISA Substrate	TMDS	超敏型（Super Sensitive）底物，活性较常用的标准型高约50%	(500mL*2)1L； (1L*2)2L； (2.5L*2)5L； (5L*2)10L； 定制更大规格	3年
双组份TMB ELISA 底物 HS	TMB High Sensitive Two Component ELISA Substrate	TMDH	高敏型（High Sensitive）底物，活性较常用的标准型高约25%		3年
双组份TMB ELISA 底物 ST	TMB Standard Two Component ELISA Substrate	TMDT	标准型（Standard）底物，在经典的ELISA检测实验及试剂盒应用最广泛		3年

即用型显色底物

HRP沉淀性底物

单组份TMB膜底物

Durastab™系列单组份 TMB 膜 / 沉淀性底物具有低本底、稳定、灵敏、批间变异小的特点，系列底物提供蓝色、紫色、深绿色信号体系，供免疫印迹 (Western Blot)、线性印迹 (Line Blot)、点印迹 (Dot Blot) 试剂盒研发和生产灵活选用。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
单组份TMB膜底物	TMB One Component Membrane Substrate	TMMS	产生深蓝紫色沉淀，用于免疫印迹、核酸杂交等方法		3年
单组份TMB膜底物 <i>EN</i>	TMB Enhanced One Component Membrane Substrate	TMEN	产生增强的深蓝紫色沉淀，用于印迹、核酸杂交等方法	1L/5L/10L; 定制更大规格	3年
单组份TMB膜底物 <i>blue</i>	TMB Blue One Component Membrane Substrate	TMMB	产生深蓝色沉淀，用于免疫印迹、核酸杂交等方法		3年
单组份TMB膜底物 <i>green</i>	TMB Green One Component Membrane Substrate	TMMG	产生深绿色沉淀，用于免疫印迹、核酸杂交等方法		3年

单组份TMB芯片底物

Durastab™系列单组份 TMB 芯片底物 (Chip Substrate) 具有低本底、稳定、灵敏、批间变异小的特点，系列底物提供蓝、紫、绿、墨绿色信号体系，供生物芯片 (Biochip)、微阵列芯片 (Microarray Chip) 试剂盒研发和生产灵活选用。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
单组份TMB芯片底物 <i>EN</i>	TMB Enhanced One Component Chip Substrate	TMEC	产生深墨绿色沉淀，用于微阵列芯片、基因芯片等方法		3年
单组份TMB芯片底物 <i>purple</i>	TMB Purple One Component Chip Substrate	TMCP	产生深紫色沉淀，用于微阵列芯片、基因芯片等方法	125mL/250mL/ 500mL/1L/ 5L/10L; 定制更大规格	3年
TMB芯片底物 <i>green</i>	TMB Green One Component Chip Substrate	TMCG	产生深绿色沉淀，用于微阵列芯片、基因芯片等方法		3年
TMB芯片底物 <i>blue</i>	TMB Blue One Component Chip Substrate	TMCB	产生深蓝色沉淀，用于微阵列芯片、基因芯片等方法		3年

即用型显色底物

AP可溶性底物

pNPP ELISA 显色液

Durastab™系列 pNPP 底物具有低本底、稳定、批间差小、不同灵敏度可选的特点，提供了优越的信号反应体系，适用于试剂盒的研发和生产应用。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
pNPP底物 SS	pNPP Super Sensitive One Component ELISA Substrate	PNSS	超敏型，OD较“标准型” pNPP ST 高40%左右，用于显色时间≤15分钟的检测实验		1.5年
pNPP底物 HS	pNPP High Sensitive One Component ELISA Substrate	PNHS	高敏型，OD较“标准型” pNPP ST 高20%左右，用于显色时间≤20分钟的检测实验		2年
pNPP底物 ST	pNPP One Component ELISA Substrate	PNST	pNPP “金标准”底物，通用于科研、生产，用于显色时间≤30分钟的检测实验		2年
pNPP底物 BR	pNPP Board Range One Component ELISA Substrate	PNBR	宽动态范围pNPP底物，具有较宽线性范围，用于显色时间≤45分钟的检测实验	125mL/250mL/ 500mL/1L/5L; 定制更大规格	4年
pNPP底物 SL	pNPP Slow One Component ELISA Substrate	PNSL	慢速型pNPP 底物，具有较宽线性范围，用于显色时间≤45分钟的检测实验		4年
pNPP底物 SP	pNPP Slow Plus One Component ELISA Substrate	PNSP	超慢速型pNPP 底物，具有最宽动态范围，用于显色时间≤60分钟的检测实验		4年
pNPP 底物 SS-D	pNPP Super Sensitive One Component ELISA Substrate -Dura	PNSD	超敏型，含固体颗粒稳定剂，更稳定		3年
pNPP 底物 HS-D	pNPP High Sensitive One Component ELISA Substrate -Dura	PNHD	高敏型，含固体颗粒稳定剂，更稳定	125mL/250mL/ 500mL/1L/5L	3年
pNPP 底物 ST-D	pNPP One Component ELISA Substrate -Dura	PNTD	标准灵敏度，含固体颗粒稳定剂，更稳定		4年

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
50× pNPP	50× pNPP	PNPC	50倍浓缩 pNPP底物，用于配制 1×pNPP 工作液，也可以根据需求配制不同浓度工作液	10mL/25mL/ 50mL/125mL/ 250mL	2年
pNPP 底物缓冲液	pNPP Substrate Buffer	PNPD	专用配方优化的 pNPP 底物缓冲液，用于稀释50× pNPP	250mL/500mL/ 1L/5L	3年

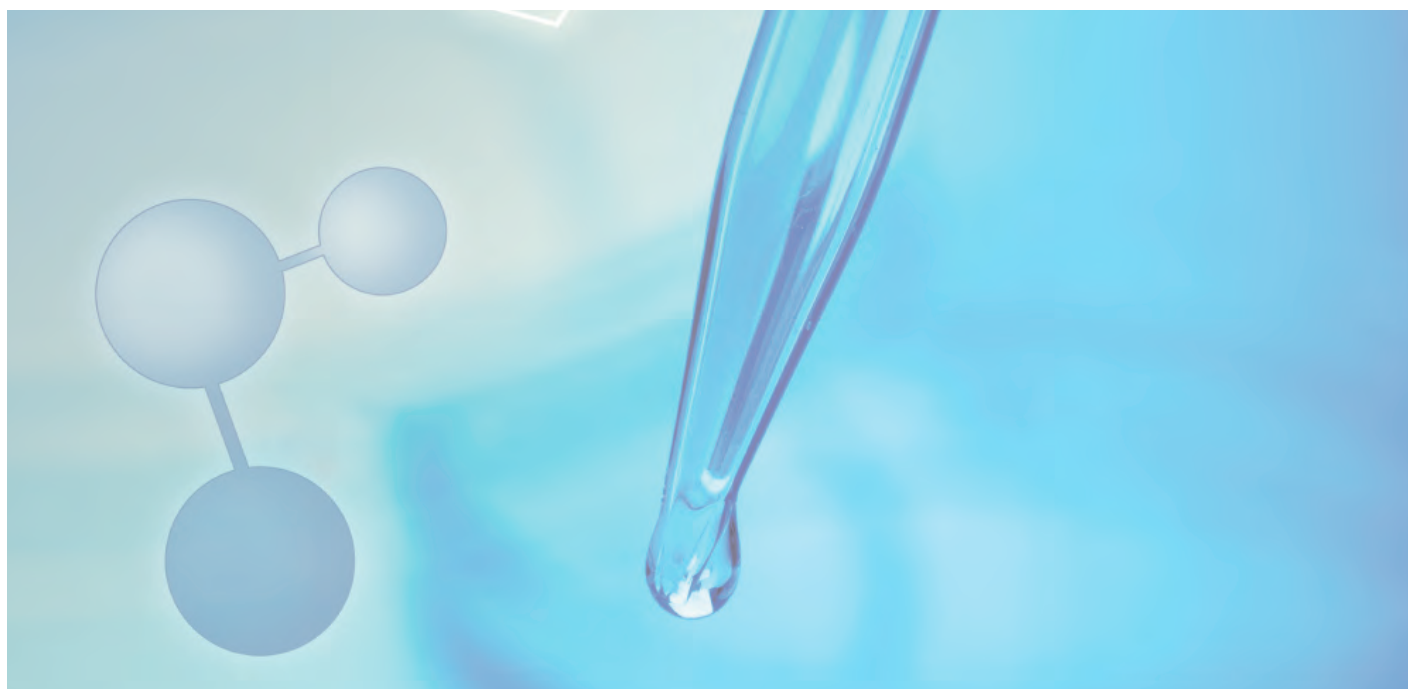
即用型显色底物

AP沉淀性底物

单组份BCIP/NBT显色液

Durastab™系列 BCIP/NBT 显色液具有低本底、稳定、灵敏、批间变异小的特点，系列底物提供蓝色、紫色信号体系，用于 Western blot、Microarray 等应用，同时提供专用于免疫组化 BCIP/NBT 底物。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
单组份BCIP/NBT显色液 <i>blue</i>	BCIP/NBT Blue One Component Membrane Substrate	BCIB	产生深蓝色沉淀，用于印迹、斑点、微阵列芯片等方法		3年
单组份BCIP/NBT显色液 <i>blue-EN</i>	BCIP/NBT Blue Enhanced One Component Membrane Substrate	BCBE	产生增强的深蓝色沉淀，用于印迹、斑点、微阵列芯片等方法		3年
单组份BCIP/NBT显色液 <i>purple</i>	BCIP/NBT Purple One Component Membrane Substrate	BCIP	产生深紫色沉淀，用于印迹、斑点、微阵列芯片等方法	125mL/250mL/ 500mL/1L/5L; 定制更大规格	3年
单组份BCIP/NBT显色液 <i>purple-EN</i>	BCIP/NBT Purple Enhanced One Component Membrane Substrate	BCPE	产生增强的深紫色沉淀，用于印迹、斑点、微阵列芯片等方法		3年
单组份BCIP/NBT显色液 <i>plus</i>	BCIP/NBT One Component Membrane Substrate plus	BCIS	产生深紫色沉淀，用于免疫组化，亦可用于免疫印迹		3年



即用型化学发光底物

HRP化学发光底物

超敏ECL 发光液

供应飞克级、皮克级等不同灵敏度的超敏 ECL 发光液，适用于微孔、管、印迹膜的 HRP 发光检测，广泛应用于科研实验、试剂研发、生产等使用。如免疫印迹（Western blot）、核酸杂交（Northern blot）、蛋白芯片（Protein Chip）、基因芯片（Gene Chip）等。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
HRP 微孔 发光底物 FE	HRP Microwell Femto ECL	ECLF	特超敏型Femto ECL，飞克级灵敏度， 检测限达1.5 pg/mL		3年
HRP 微孔 发光底物 PE	HRP Microwell Pico ECL	ECLP	超敏型Pico ECL，皮克级灵敏度， 检测限达5 pg/mL	(25mL*2)50mL (50mL*2)100mL (125mL*2)250mL (250mL*2)500mL (500mL*2)1L	3年
HRP 微孔 发光底物 EN	HRP Microwell Enhanced ECL	CLHE	适用于IVD试剂盒，超敏增强型HRP 发光底物	(250mL*2)500mL (500mL*2)1L	3年
HRP 微孔 发光底物 Plus	HRP Microwell Enhanced ECL Plus	CLHP	适用于IVD试剂盒，超敏增强型HRP 发光底物，更灵敏		3年
HRP 微孔 发光底物稀释液	HRP Microwell ECL Diluent	CLHD	ECL发光底物稀释液，将信号调整到灵敏度 和动态范围一致的水平	100mL/500mL /1L/5L； 定制更大规格	3年

超敏ECL Western blot印迹发光液

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
HRP 膜发 光底物 AE	HRP Blotting substrate Atto ECL	ECMA	特超敏ECL底物，可用于 高阿克级蛋白检测		3年
HRP 膜 发光底物 FE	HRP Blotting substrate Femto ECL	ECMF	特超敏ECL底物， 检测低飞克级蛋白水平	(25mL*2)50mL (50mL*2)100mL (125mL*2)250mL (250mL*2)500mL (500mL*2)1L	3年
HRP 膜 发光底物 DE	HRP Blotting substrate Dura ECL	ECMD	超敏ECL，适用于 Western 印迹分析的 中等飞克级检测，发光更持久	(250mL*2)500mL (500mL*2)1L	3年
HRP 膜 发光底物 PE	HRP Blotting substrate Pico ECL	ECMP	超敏ECL，适用于检测 皮克至高飞克水平的蛋白		3年

即用型化学发光底物 AP化学发光底物

AP 管式发光底物

Durastab™ 系列 AP 酶增强型化学发光底物为超灵敏度的单组分试剂，用于游离溶液中碱性磷酸酶的定量检测。底物用于免疫测定的碱性磷酸酶浓度呈线性反应。可选的稀释剂可用于将信号强度调整到与特定灵敏度和动态范围要求一致的水平。

同时我们供应多种适用于 NC 膜、PVDF 膜的碱性磷酸酶（AP）酶促化学发光液，适用于印迹膜的 AP 发光检测；用于免疫印迹（Western blot）、核酸杂交（Northern blot）等实验，亦可用于蛋白芯片（Protein Chip）、基因芯片（Gene Chip）等实验。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
AMPPD	AP Microwell ECL substrate AMPPD	CLAM	适用于5-10min的高通量检测，是高灵敏度、高稳定性、高信噪比的最常用AP化学发光液之一	1L/5L/10L; 定制更大规格	1.5年
APS-5	AP Microwell ECL substrate APS-5	CLAP	可在数秒钟迅速达到最大发光值，优化改善了稳定性，平台期持续时间长		1.5年
CDP Star	AP Microwell ECL substrate CDP Star	CLCD	较AMPPD更快达到最大发光值，信噪比更高，稳定性好	100mL/250mL /500mL/1L; 定制更大规格	1.5年
CSPD	AP Microwell ECL substrate CSPD	CLCS	较AMPPD更快达到最大发光值，信噪比更高，稳定性好		1.5年
AMPPD 稀释液	AMPPD Diluent	AMPD	AMPPD ECL 底物稀释液		3年
APS-5 稀释液	APS-5 Diluent	APSD	APS-5 ECL 底物稀释液	100mL/250mL /500mL/1L; 定制更大规格	3年
CDP Star 稀释液	CDP Star Diluent	CDPD	CDP Star ECL 底物稀释液		3年
CSPD 稀释液	CSPD Diluent	CSPD	CSPD ECL 底物稀释液		3年

AP 膜发光底物

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
AMPPD	AP Blotting ECL substrate AMPPD	CLBM	适用于5-10min的的发光检测实验，是高灵敏度、高稳定性、高信噪比的最常用AP化学发光液之一		1.5年
APS-5	AP Blotting ECL substrate APS-5	CLBP	可在数秒钟迅速达到最大发光值，优化改善了稳定性，平台期持续时间长	100mL/250mL /500mL/1L; 定制更大规格	1.5年
CDP Star	AP Blotting ECL substrate CDP Star	CLBD	较AMPPD更快达到最大发光值，信噪比更高，稳定性好		1.5年
CSPD	AP Blotting ECL substrate CSPD	CLBS	较AMPPD更快达到最大发光值，信噪比更高，稳定性好		1.5年



酶/抗体/蛋白稳定剂 即用型稳定剂

HRP稳定剂

Durastab™ 系列 HRP 稳定剂 (HRP Stabilizer) 为 HRP 酶标的即用型稀释液 / 稳定剂, 可通过保护辣根过氧化物酶 (HRP) 的活性和保持结合物空间构象的完整性来稳定酶偶联物。本产品可在工作浓度下稳定酶结合物, 延长其保存期和提高检测的信噪比, 进而改善分析性能, 长期在 2-8°C 稳定保存。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
HRP稳定剂	HRP Stabilizer	HRST	MOPS缓冲液, 作为HRP酶标稀释液/稳定剂使用		3年
HRP稳定剂 TRIS	HRP Stabilizer TRIS	HRTR	TRIS缓冲液, 作为HRP酶标稀释液/稳定剂使用		3年
无蛋白HRP稳定剂	Protein-free HRP Stabilizer	HRPF	MOPS缓冲液, 无任何蛋白添加, 避免蛋白交叉反应	125mL/250mL/ 500mL/1L/ 5L/10L; 定制更大规格	3年
HRP稳定剂 Plus	HRP Stabilizer Plus	HRPL	MOPS缓冲液, 推荐稳定较敏感的IgM单抗-HRP结合物		3年
HRP稳定剂 NE	HRP Stabilizer NE	HRNE	TRIS缓冲液, 稳定HRP结合物且阻断HAMA、RF等干扰		3年

AP稳定剂

Durastab™ 系列 AP 稳定剂 (AP Stabilizer) 为 AP 酶标的即用型稀释液 / 稳定剂, 可通过保护碱性磷酸酶 (AP) 的活性和保持结合物空间构象的完整性来稳定酶偶联物。本产品可在工作浓度下稳定酶结合物, 延长其保存期和提高检测的信噪比, 进而改善分析性能, 长期在 2-8°C 稳定保存。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
AP稳定剂	AP Stabilizer	APST	MOPS缓冲液, 作为AP酶标稀释液/稳定剂使用		3年
AP稳定剂 TRIS	AP Stabilizer TRIS	APTR	TRIS缓冲液, 建议用于最适pH≥7.0的AP偶联物	125mL/250mL/ 500mL/1L/ 5L/10L; 定制更大规格	3年
无蛋白AP稳定剂	Protein-free AP Stabilizer	APPF	MOPS缓冲液, 无任何蛋白添加, 避免蛋白交叉反应		3年
AP稳定剂 MES	AP Stabilizer MES	APME	MES缓冲液, 建议用于最适pH < 6.0的AP偶联物		3年

抗体稳定剂

Durastab™ 抗体稳定剂 (Antibody Stabilizer) 系列可通过保护抗原、抗体或蛋白质分子空间构象的完整性来稳定抗体或蛋白分子, 本产品基于 Tris 或 PBS 缓冲体系, 用于稳定稀释至工作浓度的抗体或其他蛋白, 也可以稳定中高浓度的抗体。产品亦可用作为校准品、标准品、质控品的稀释液使用。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
抗体稳定剂 PBS	Antibody Stabilizer PBS	ABPB	PBS缓冲液, 作为校准品/标准品/质控品稀释液		3年
抗体稳定剂 TRIS	Antibody Stabilizer TRIS	ABTR	TRIS缓冲液, 作为校准品/标准品/质控品稀释液	125mL/250mL/ 500mL/1L/ 5L/10L; 定制更大规格	3年
抗体稳定剂 (PBS,无蛋白)	Protein-free Antibody Stabilizer PBS	ABPF	无任何蛋白添加, 避免蛋白交叉反应		3年
抗体稳定剂 (TRIS,无蛋白)	Protein-free Antibody Stabilizer TRIS	ABTF	无任何蛋白添加, 避免蛋白交叉反应		3年

包被微球稳定剂

Durastab™ 包被微球稳定剂 (Beads Stabilizer) 系列用于稳定微球或磁珠等载体表面包被的抗体或其他蛋白, 经稳定后, 包被板可在 2~8°C 长期保存。包被微球稳定剂通过保护生物分子的空间构象, 防止它们由于长期储存而失活, 同时, 有较高的信噪比, 因而可提高检测性能。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
包被微球稳定剂 PBS	Beads Stabilizer PBS	BSPB	PBS缓冲液, 用于微球包被抗原、抗体的长期稳定保存		3年
包被微球稳定剂 TRIS	Beads Stabilizer TRIS	BSTR	TRIS缓冲液, 用于微球包被抗原、抗体的长期稳定保存	125mL/250mL/ 500mL/1L/ 5L/10L; 定制更大规格	3年
包被微球稳定剂 (PBS,无蛋白)	Beads Stabilizer PBS-PF	BSPP	无任何蛋白添加, 避免蛋白交叉反应		3年
包被微球稳定剂 (TRIS,无蛋白)	Beads Stabilizer TRIS-PF	BSTP	无任何蛋白添加, 避免蛋白交叉反应		3年

酶标板稳定剂

Durastab™ 板稳定剂 (干燥蛋白稳定剂) 用于稳定抗原、抗体包被板/管/玻片, 提供超长的干燥稳定性。同时, 特定的封闭成分可降低非特异性反应, 提高检测的信噪比, 避免高本底、假阳性, 使检测结果更加准确。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
板稳定剂	Ultra Plate Sealer	UPST	"金标准", 用于稳定抗原、抗体包被板, 超长的干燥稳定性	125mL/250mL/ 500mL/1L/ 5L/10L; 定制更大规格	3年
无蛋白板稳定剂	Protein-free Plate Sealer	PFPS	不含蛋白质成分, 避免蛋白质之间引起的交叉反应		3年

酶保护剂

酶保护剂 EC 系列产品为复配的广谱酶类保护剂，用于添加到用户自行配制的各类生化酶、分子酶或 HRP/AP 酶稀释液中。作为添加剂，酶保护剂 EC 系列可显著提高各类酶分子的储存稳定性与热稳定性，延长试剂盒的货架期。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
酶保护剂 EC01	Enzyme protectant 01	EC01			3年
酶保护剂 EC02	Enzyme protectant 02	EC02			3年
酶保护剂 EC03	Enzyme protectant 03	EC03			3年
酶保护剂 EC04	Enzyme protectant 04	EC04			3年
酶保护剂 EC05	Enzyme protectant 05	EC05	广谱酶类保护剂，按照 0.2%~2% (V/V) 的比例添加到各类生化酶、分子酶或 HRP/AP 酶稀释液中	10mL/50mL/ 125mL/250mL/ 500mL/1L	3年
酶保护剂 EC08	Enzyme protectant 08	EC08			3年
酶保护剂 EC09	Enzyme protectant 09	EC09			3年
酶保护剂 EC10	Enzyme protectant 10	EC10			3年
酶保护剂 EC11	Enzyme protectant 11	EC11			3年

蛋白保护剂

蛋白保护剂 PS 系列产品为复配的液体蛋白保护剂，具有强大的稳定效果，优化用于添加到自行配制的抗原或抗体标准品、校准品或质控品稀释液中，也可用于结合物稀释液的配制。

系列蛋白保护剂作为添加剂，可显著提高蛋白等活性分子工作液的储存稳定性与热稳定性，延长试剂盒的货架期。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
蛋白保护剂 PS01	Protein protectant 01	PS01			3年
蛋白保护剂 PS03	Protein protectant 03	PS03			3年
蛋白保护剂 PS04	Protein protectant 04	PS04			3年
蛋白保护剂 PS05	Protein protectant 05	PS05			3年
蛋白保护剂 PS06	Protein protectant 06	PS06	专为抗原或抗体标准品、校准品或质控品稀释液而开发的蛋白保护剂，按照0.2%~2%(V/V)的比例添加，也可以用于结合物稀释液的配制	10mL/50mL/ 125mL/250mL/ 500mL/1L	3年
蛋白保护剂 PS07	Protein protectant 07	PS07			3年
蛋白保护剂 PS09	Protein protectant 09	PS09			3年
蛋白保护剂 PS10	Protein protectant 10	PS10			3年
蛋白保护剂 PS11	Protein protectant 11	PS11			3年
蛋白保护剂 PS21	Protein protectant 21	PS21	复配液体，用于保护小分子激素类抗原，提高储存稳定性与热稳定性。建议使用浓度为0.5%~5%(V/V)		3年

阻断剂

干扰消除稀释液

Durastab™ 供应即用型阻断剂（干扰消除稀释液 / 样品稀释液），用于血清、血浆的稀释，可以减少由 HAMA、类风湿因子（RF）、非特异性结合、交叉反应性和基质效应等引起的免疫测定干扰。使用这些稀释剂可以防止假阳性或假阴性结果，提高与“金标准”比对的符合率，从而提高结果的可靠性。稀释液也可以直接用于筛选抗体对，无需优化浓缩阻断剂的种类与比例，便捷高效。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
干扰消除稀释液 Plus	Noise Eliminator™ Plus	NEPL	Tris缓冲液，消除HAMA、RF等干扰，降低假阳性，提高符合率	125mL/250mL/ 500mL/1L/ 5L/10L; 定制更大规格	3年
干扰消除稀释液 PBS	Noise Eliminator™ PBS	NEPB	PBS缓冲液，消除HAMA、RF等干扰，减少交叉反应，降低基质效应		3年
干扰消除稀释液 TRIS	Noise Eliminator™ TRIS	NETR	Tris缓冲液，消除HAMA、RF等干扰，减少交叉反应，降低基质效应		3年
干扰消除稀释液 (无蛋白)	Protein-free Noise Eliminator™	NEPF	Tris缓冲液，不含动物蛋白，减少交叉反应，降低基质效应		3年
5× 干扰消除剂 PBS	5× Noise Eliminator™ PBS	NEPC	PBS缓冲液，以5倍浓缩液形式提供		3年
5× 干扰消除剂 TRIS	5× Noise Eliminator™ TRIS	NETC	Tris缓冲液，以5倍浓缩液形式提供		3年

免疫组化阻断剂

Durastab™ 供应即用型免疫组化阻断剂，可阻断内源性过氧化物酶、生物素、亲和素等干扰。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
内源性HRP和AP封闭溶液(1X)	Endogenous HRP and AP Blocking Solution (1X)	NETC	抑制福尔马林固定石蜡包埋组织切片、冷冻组织切片和细胞制剂内源性过氧化物酶、伪过氧化物酶和碱性磷酸酶活性	100mL	3年
链霉素亲和素/生物素封闭液(1X)	Streptavidin/Biotin Blocking Solution (1X)	BKSA	阻断存在于许多类型的组织中的内源性生物素，生物素受体和链霉素亲和素结合位点，降低 IHC、FISH、ICC检测本底	(12mL*2): 1Kit	3年
亲和素/生物素封闭液(1X)	Avidin/Biotin Blocking Solution (1X)	BKAV	阻断存在于多种组织中的内源性生物素、生物素受体和亲和素结合位点，降低 IHC、FISH、ICC等检测本底		3年

快速封闭剂

DuraBlock™ ELISA 封闭液

DuraBlock™系列封闭液专为 ELISA 实验开发, 提供 BSA Blocking Solution、Casein Blocking Solution、Protein-free Blocking Solution 等专用封闭液。

用于饱和封闭聚苯乙烯微孔板或其他表面, 进而达到降低本底、降低变异系数 (CV), 提高检测的灵敏度和特异性, 封闭液亦可稳定包被分子的生物活性, 延长试剂盒的保质期。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
BSA 封闭液	BSA Blocking Solution	BSAB	ELISA用“金标准”封闭液, 专有技术优化, 信噪比高		3年
Casein 封闭液	Casein Blocking Solution	CABS	高度纯化化学修饰酪蛋白, 以期最大限度避免非特异性吸附	125mL/250mL/ 500mL/1L/	3年
Ultra 封闭液	Ultra Blocking Solution	UTBS	均一多肽成分的封闭液, 不含动物血清及BSA成分	5L/10L; 定制更大规格	3年
Protein-free 封闭液	Protein-free Blocking Solution	PFBS	不含任何蛋白质成分, 杜绝蛋白分子间交叉反应		3年

DuraSure™ 通用封闭液

DuraSure™系列封闭剂为生物检测试剂开发, 提供了一系列包括 5% 酪蛋白、CaseiNSBlock、猪皮明胶、深海鱼皮明胶等通用封闭液。

系列产品可用于化学发光、酶联免疫、免疫印迹、侧向层析等检测方法, 通过封闭微球、聚苯乙烯微孔板、硝酸纤维素膜或其他载体表面, 亦可配制稀释液, 进行液相封闭, 从而实现较高的信噪比, 使免疫检测达到最佳的灵敏度。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
5%酪蛋白	5% Casein	CASE	5% Alkali-soluble Casein, 独特的超低背景封闭剂	250mL	3年
10% GelatiNSBlock-P	10% GelatiNSBlock-P	GEBP	10%高度纯化的猪皮明胶溶液	100mL/500mL/ 1L/5L	3年
10% GelatiNSBlock-F	10% GelatiNSBlock-F	GEBF	10%高度纯化的深海鱼皮明胶溶液	100mL/500mL/ 1L/5L	3年
CaseiNSBlock	CaseiNSBlock	CNBK	以冻干粉形式提供的酪蛋白封闭剂, 出色的封闭性能	100g/250g/ 1kg/5kg	1年(2-8°C) 5年(-20°C)

DuraBlot™ 免疫印迹封闭液

DuraBlot™系列封闭液为免疫印迹实验开发, 用于饱和封闭硝酸纤维素膜、PVDF 膜等, 进而降低本底信号, 降低假阳性, 提高检测的灵敏度和特异性。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
5× 脱脂奶粉封闭液	5× Milk Blocker	MPBK	PBS缓冲液, 5倍浓缩, 含高度纯化的化学修饰酪蛋白		3年
蛋白印迹封闭试剂	Western Blocking Reagent	WEBL	10%酪蛋白溶液, 基于马来酸缓冲液		2年
无蛋白封闭液	Protein-free Blocker	PFBK	MOPS缓冲液, 不含任何蛋白	250mL/500mL/ 1L/5L/20L; 定制更大规格	3年
5×酪蛋白封闭液 PBS	5× Casein Blocker PBS	CABP	PBS缓冲液, 5倍浓缩, 含高度纯化的化学修饰酪蛋白		2年
5×酪蛋白封闭液 TRIS	5× Casein Blocker TRIS	CABT	TRIS缓冲液, 5倍浓缩, 含高度纯化的化学修饰酪蛋白		2年
10×酪蛋白封闭液 TRIS	10× Casein Blocker TRIS	CABE	TRIS缓冲液, 10倍浓缩, 含高度纯化的化学修饰酪蛋白		2年

ProCide™液体防腐剂

液体防腐剂

ProCide™ 系列液体防腐剂是 IVD 行业使用最广泛的杀菌剂之一，具有使用安全、环保、稳定的特点，可高效抑制细菌和真菌生长，ProCide™系列液体防腐剂能够高效渗透微生物细胞膜，抑制细胞呼吸相关酶类，进而迅速抑制微生物细胞活性。ProCide™防腐剂在推荐的使口水平下都是安全和环保的，产品减少了健康危害、毒理学或处置问题，与此同时，其功效较传统防腐剂硫柳汞和叠氮化钠更好。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
ProCide™150	ProCide™ 150	PC15	适用pH2.5-8.5，含镁盐，用量0.06%-0.1% (w/w)		2年
ProCide™200	ProCide™ 200	PC20	适用pH2.5-8.5，含镁/铜盐，用量0.06%-0.1% (w/w)	125mL/250mL/ 500mL/1L/ 5L/10L;	1.5年
ProCide™300	ProCide™ 300	PC30	适用pH2.5-8.5，不添加镁/铜盐，用量0.03%-0.05% (w/w)，在高pH值环境中不变色	定制更大规格	3年
ProCide™950	ProCide™ 950	PC95	适用pH2.0-12.0，用量0.05%-0.1% (w/w)，在高pH值环境中不变色		3年

ProCide™防腐剂用于行业数以万计的IVD试剂盒。在低工作浓度下，ProCide™防腐剂可通过有效且立即抑制广谱微生物来帮助延长IVD试剂的保质期。ProCide™防腐剂在四个关键点攻击克雷布斯循环：丙酮酸脱氢酶、酮戊二酸脱氢酶、琥珀酸脱氢酶和 NADH 脱氢酶。由于所有细菌和真菌都至少具有部分克雷布斯循环，因此 ProCide™防腐剂的活性广谱。

特点	PC-150	PC-200	PC-300	PC-950
活性成分含量 (%)	1.5	2.0	3.0	9.5
细菌抑菌	++	++	++	++
真菌抑菌	+	+	+	+/-
稳定剂	镁离子	镁、铜离子	Alkyl Carboxylate	无
基质	水	水	Modified glycol	水
使用PH	2.5-8.5	2.5-8.5	2.5-8.5	2-12
温度范围	< 45°C	< 45°C	< 45°C	< 90°C
使用浓度 (w/w)	0.06-0.1%	0.06-0.1%	0.03-0.05%	0.05-0.1%
相对密度	1.20	1.02	1.03	1.02
有效期	2年	18个月	3年	3年

所有四种 ProCide™在推荐的使用水平都安全、环保。与其他杀菌剂不同，ProCide™ 系列产品减少了健康危害、毒理学问题或处置问题，同时，功效优于传统防腐剂硫柳汞和叠氮化钠。

在选择 ProCide™配方时，需要考虑几个关键差异，即杀菌剂盐含量、基质材料、适用 pH 范围、保质期。ProCide™ 300 是最受欢迎的产品，它不含镁盐且保质期为三年，但选用 ProCide™ 950 可在极端 pH 值或温度下工作。



增强剂

抗体增强剂

Antibody Enhancer 是一种增强抗原抗体反应的缓冲液，用于稀释一抗、二抗或抗体偶联物，增强抗体与抗原的结合能力。产品适用于涉及抗原抗体反应的检测方法，其工作原理为通过促进抗体与抗原的特异性结合，降低非特异性吸附，可将检测灵敏度提高二倍至十几倍，从而提高检测实验的灵敏度和检出率。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
抗体增强剂 MOPS	Antibody Enhancer MOPS	AEMO	基于MOPS缓冲液，含牛血清白蛋白。用于稀释抗体、二抗，提高抗体反应信号，增强抗原抗体结合		3年
抗体增强剂 TRIS	Antibody Enhancer TRIS	AETR	基于Tris缓冲液，含牛血清白蛋白。用于稀释抗体、二抗，提高抗体反应信号，增强抗原抗体结合	50mL/125mL/ 250mL/500mL/ 1L	3年
抗体增强剂 Plus	Antibody Enhancer Plus	AEPL	基于MOPS缓冲液，含牛血清白蛋白。用于稀释抗体、二抗，提高抗体反应信号，增强抗原抗体结合		3年

免疫印迹增强剂

Western Blot Enhancer 用于免疫印迹实验，信号强度和灵敏度均可提高 3-10 倍。当蛋白质或抗原因低丰度或免疫反应性不良而难以检测时，使用免疫印迹增强剂可以显著减少背景，并增强对低丰度和免疫反应性较弱的抗原的检测。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
免疫印迹增强剂	Western Blot Enhancer	WBEN	兼容 PVDF 和 NC 膜，可用于显色法、化学发光法和荧光检测方法	(25mL*2)50mL ;	3年
免疫印迹信号增强剂	Western Blot Signal Enhancer	WBSE	双组分试剂，仅需15分钟即可完成处理，可用于任何蛋白等靶标结合的信号增强	(250mL*2)500mL	3年

免疫染色增强剂

Immunostain Enhancer 是一种能够、高效封闭非特异性染色，提高免疫细胞化学、免疫组织化学检测信号及信噪比的产品。染色增强剂不会增加工作流程中的步骤，用于稀释一抗和二抗。产品兼容荧光和发色检测，通常可增加信号强度和检测灵敏度。信号增强具有抗体依赖性，通常范围为 3 至 12 倍。由于信号增强，免疫染色增强剂的使用可节约抗体使用量。免疫染色增强剂可使用较高的一抗和二抗稀释度，稀释系数因抗体、组织和抗原而异。

产品名称	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
免疫染色增强剂	Immunostain Enhancer	ISEN	免疫染色增强剂取代抗体稀释缓冲液使用，显著增强检测信号	20mL/100mL	3年





通用缓冲液

缓冲液	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
包被缓冲液 10× PBS	Coating Buffer 10× PBS	CBPB	基于磷酸盐缓冲液, pH7.4, 需用去离子水稀释10倍后使用	500mL/1L/ 5L/20L; 定制更大规格	3年
包被缓冲液 10× CB	Coating Buffer 10× CB	CBCB	基于碳酸盐缓冲液, pH9.6, 需用去离子水稀释10倍后使用		3年

样本稀释液	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
样本稀释液 PBS	Sample Diluent PBS	SDPB	用于稀释血清、血浆等样本, 也可用于稀释一抗及酶标二抗	500mL/1L/ 5L/20L; 定制更大规格	3年
样本稀释液 TRIS	Sample Diluent TRIS	SDTR	用于稀释血清、血浆等样本, 也可用于稀释一抗及酶标二抗		3年

洗涤液	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
洗涤液 10× PBST	Washing Buffer 10× PBST	PBST	浓缩磷酸盐洗涤液 (含吐温20), 用去离子水或蒸馏水 稀释10倍使用, 用于ELISA、Western blot等实验		3年
洗涤液 10× TBST	Washing Buffer 10× TBST	TBST	浓缩三羟甲基氨基甲烷 (含吐温20) 洗涤液, 用去离子水 或蒸馏水稀释10倍使用, 用于ELISA、Western blot等实验	500mL/1L/ 5L/20L; 定制更大规格	3年
洗涤液 10× PBS	Washing Buffer 10× PBS	PBSN	浓缩的磷酸盐洗涤液 (不含表面活性剂), 用去离子 水或蒸馏水稀释10倍使用, 用于免疫组化 (IHC) 等实验		3年
洗涤液 10× TBS	Washing Buffer 10× TBS	TBSN	浓缩三羟甲基氨基甲烷 (不含表面活性剂) 洗涤液, 用去离 子水或蒸馏水稀释10倍使用, 用于免疫组化 (IHC) 等实验		3年

终止液	英文名称	货号	产品描述	规格	保质期
TMB 终止液 650	TMB Stop Solution 650	STTB	终止后显蓝色, 适合在波长620-650nm处 读取OD值。不含SDS, 避免沉淀		3年
TMB 终止液 450	TMB Stop Solution 450	STTY	终止后显黄色, 适合在波长405nm、450nm处 读取OD值。不含强酸成分	500mL/1L/ 5L/20L; 定制更大规格	3年
pNPP 终止液 405	pNPP Stop Solution 405	STPY	终止后显黄色, 适合在波长405nm处 读取OD值。不含强碱成分		3年



多睿思特(深圳)医疗科技有限公司

📍 深圳市坪山区锦绣中路19号美讯科技工业园B栋15层1501

☎ 18923814693 4006166607

✉ info@durastab.com 🌐 www.durastab.com

