

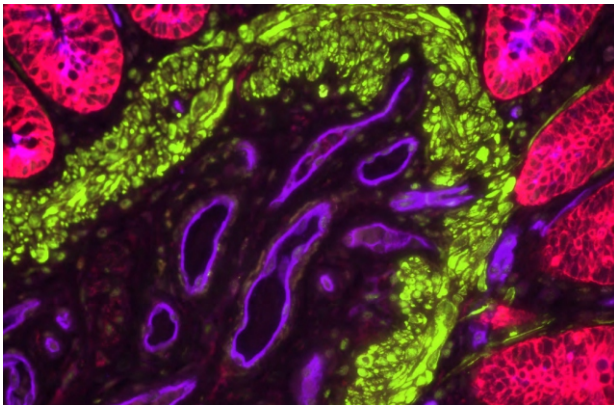
# VECTASHIELD® PLUS

## Antifade Mounting Media

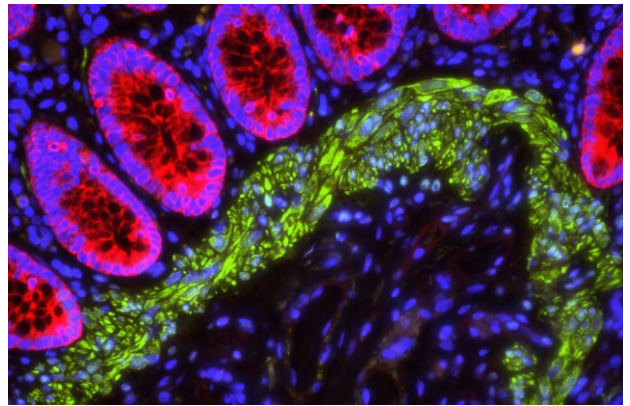
# 新配方!

### VECTASHIELD PLUS Antifade Mounting Media 简介

选择有效的封片剂对免疫荧光成像观察至关重要。VECTASHIELD PLUS是一款全新配方的非硬化防荧光淬灭封片剂，可保留所有常用荧光基团持续、可靠的信号以满足在不同平台上对多种样本类型的研究要求。VECTASHIELD PLUS是同类型防淬灭封片剂中效果最好的VECTASHIELD系列产品的第二代产品，第二代产品使用的新配方可兼容更广泛的荧光基团并消除蓝色背景。



人结肠染色结果：使用VectaFluor™ Duett Double Labeling Kit对细胞角蛋白(红色)、结蛋白(绿色)进行染色。使用DyLight®649标记的UEA I凝集素(紫色)对脉管系统进行染色。使用VECTASHIELD PLUS防淬灭封片剂(H-1900)进行封片。



人结肠染色结果：使用VectaFluor™ Duet Immunofluorescence Double Labeling Kit对细胞角蛋白(红色)、结蛋白(绿色)进行染色。使用含DAPI的VECTASHIELD PLUS防淬灭封片剂(细胞核, 蓝色, H-2000)进行封片。

#### 产品优势：

- 无固有的色调或背景
- 在可见光谱和远红外光谱范围内均具有出色的信号保留能力
- 使用一小时后即可观察
- 产品形式灵活，具有含DAPI或不含DAPI两种形式
- 产品规格灵活，具有2mL或10mL两种包装规格
- 产品配方独特，为非硬化封片剂
- 适用于常用的荧光基团

#### VECTASHIELD 品牌产品的可靠特征：

- 理想的折射率
- 即用型，无需复温
- 长时间的荧光信号保留能力

## VECTASHIELD PLUS

### 最优质的防淬灭封片剂性能进一步升级！

**VECTOR**  
LABORATORIES

part of Maravai LifeSciences

# VECTASHIELD PLUS

## 简单可行的操作步骤



## VECTASHIELD PLUS 防淬灭封片剂与荧光基团的兼容性：

VECTASHIELD PLUS防淬灭封片剂在可见光和远红外光谱范围内均具有出色的防淬灭特性，并与大多数市售常用的荧光基团相兼容。下图显示了常用荧光基团与VECTASHIELD PLUS防淬灭封片剂搭配使用后信号保留的强弱情况：

	Fluorophore	Excitation/Emission (nm)	VECTASHIELD PLUS (H-1900)	VECTASHIELD PLUS With DAPI (H-2000)
	Fluorescein	495/515	++++	++++
	Alexa Fluor 488	490/525	+++	+++
	DyLight 488	493/518	+++	+++
	Cy3	550/570	++++	++++
	Alexa Fluor 594	590/617	++++	++++
	DyLight 594	593/618	++++	++++
	Cy5	649/670	++++	++++
	Alexa Fluor 647	650/665	++++	++++
	DyLight 649	652/672	++++	++++

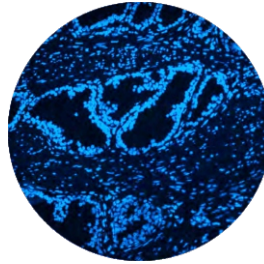
+++表示信号保留较好，++++表示信号保留很强，+越多，信号保留效果越好

# VECTASHIELD PLUS

## 产品主要特征

### 1 没有背景色调

VECTASHIELD PLUS防淬灭封片剂与市场其他品牌封片剂相比无固有的背景，可与周围组织形成鲜明的对比从而获得更优质的信号和成像。



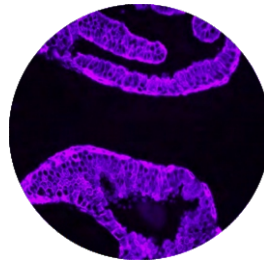
VECTASHIELD PLUS with DAPI (H-2000)  
Note black background and excellent contrast.



Leading non-setting antifade mounting medium with DAPI  
Note hazy background and poor contrast.

### 2 封片1hour后的拍照结果

使用Cy5对细胞角蛋白进行染色后使用不同封片剂封片1hour后在荧光显微镜下曝光3min后进行拍照，使用VECTASHIELD PLUS防淬灭封片后染色信号不衰退。

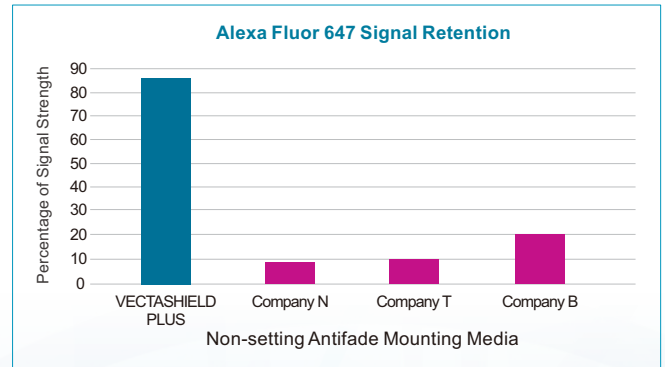
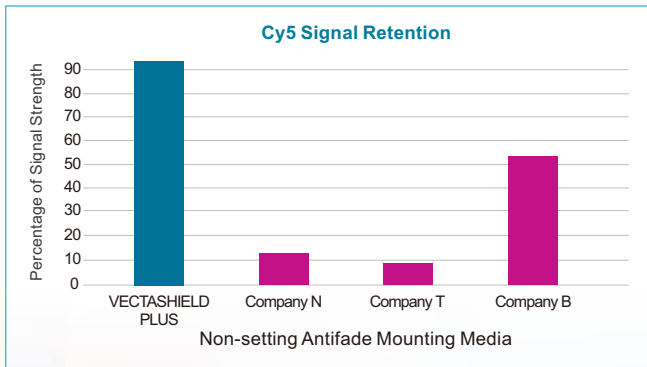


Mounted with VECTASHIELD PLUS (H-1900)  
Note retention of strong specific signal.



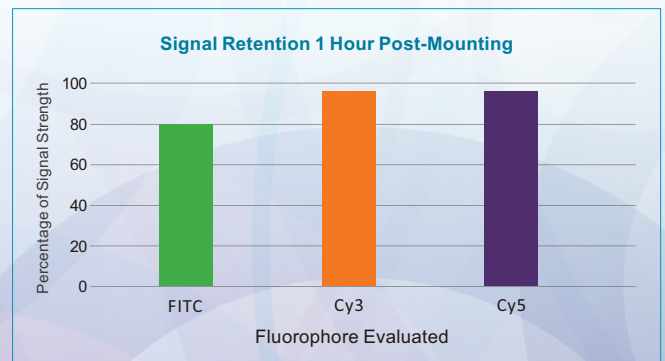
Mounted with non-setting antifade media from Company N  
Note almost complete absence of specific signal.

## 封片 1hour 后曝光 3min 后使用不同封片剂的信号保留百分比



### 3 卓越的信号保留可利于您的分析

VECTASHIELD PLUS 防淬灭封片剂适用于在可见光和远红外光谱范围内的荧光基团。右图展示了使用VECTASHIELD PLUS防淬灭封片1hour后，在显微镜下曝光3min后的荧光信号保留情况。

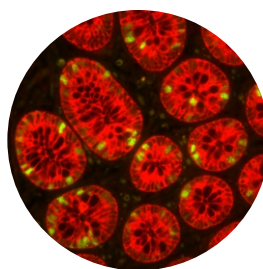




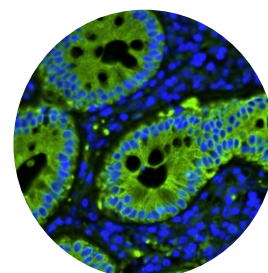
# VECTASHIELD PLUS

## 4 产品灵活

VECTASHIELD PLUS 防淬灭封片剂可提供含 DAPI 或不含 DAPI 两种形式，2mL 或 10mL 两种包装规格，供您选择。



**VECTASHIELD PLUS (H-1900)**  
为结肠切片的细胞角蛋白（红色）和 Ki67（绿色）的染色结果



**VECTASHIELD PLUS with DAPI (H-2000)**  
为结肠切片的细胞角蛋白（绿色）和细胞核（蓝色）的染色结果

	Antifade protection for all fluorophores	Slides can be viewed after 1 hour	Ultra low background in all channels	Offered in different unit sizes
<b>VECTASHIELD PLUS Antifade Mounting Media</b>				
Company B antifade media				
Company T Antifade media				

## 产品订购信息

产品名称	复染	货号	规格	硬化	折射率
VECTASHIELD Antifade Mounting Medium	none	H-1000	10ml	no	1.45
	DAPI	H-1200	10ml	no	1.45
	PI	H-1300	10ml	no	1.45
VECTASHIELD PLUS Antifade Mounting Medium	none	H-1900 <b>NEW</b>	2ml, 10ml	no	1.45
	DAPI	H-2000 <b>NEW</b>	2ml, 10ml	no	1.45
VECTASHIELD HardSet Antifade Mounting Medium	none	H-1400	10ml	yes	1.36 (initial) 1.46 (initial)
	DAPI	H-1500	10ml	yes	1.36 (initial) 1.46 (initial)
	TRITC-Phalloidin	H-1600	10ml	yes	1.36 (initial) 1.46 (initial)
VECTASHIELD Vibrance Antifade Mounting Medium	none	H-1700	2ml, 10ml	yes	1.38 (initial) 1.47 (initial)
	DAPI	H-1800	2ml, 10ml	yes	1.38 (initial) 1.47 (initial)



Vectorlabs 中国独家代理商——欣博盛生物

北京:010-88594029 深圳:0755-26755892 广州:18028025014  
上海:021-34613729 Hotline:4006-800-892 香港:852-69410778

www.nbs-bio.com/www.neobioscience.net  
E-mail: market@neobioscience.com

欣博盛  
NEOBIO SCIENCE