

ザイトビジョン社

ZytoFast® CISH 解析用プローブ&検出キット

In situ Hybridizationのエキスパートがお届けします

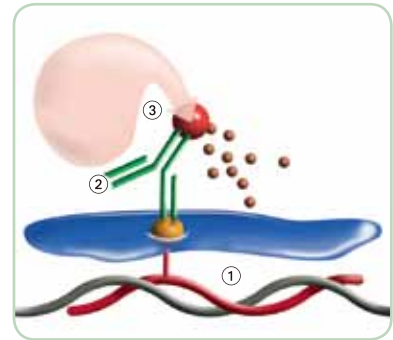
ザイトビジョン社は、優れた病理学的遺伝子異常研究ツールを提供し、診断薬、予後予測、診断や治療の査定法の開発に貢献いたします。ZytoFast® シリーズは、パラフィン包埋切片のリンパ球クローナリティーの判別や病原性ウイルスの検出・識別にご利用いただけます。

ZytoFast® シリーズは、2種類の検出システムをご用意しています。

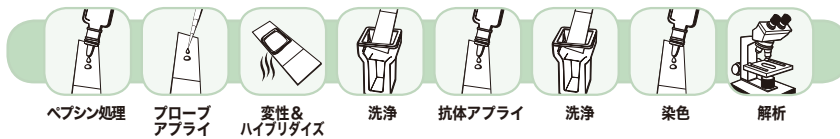
- ZytoFast® 検出システム：ビオチン標識プローブ用
- ZytoFast® PLUS 検出システム：ジゴキシゲニン (DIG) プローブ用

ZytoFast® Products for CISH analysis

ZytoFast® システムは、ビオチン標識したオリゴヌクレオチドプローブ (①) を用い、ビオチンをターゲットとした酵素標識したストレプトアビジン (②) で検出します。発色基質 (BCIP/NBT あるいは AEC) と酵素が反応し、強い色素沈殿を形成 (③) します。これを光学顕微鏡で観察します。

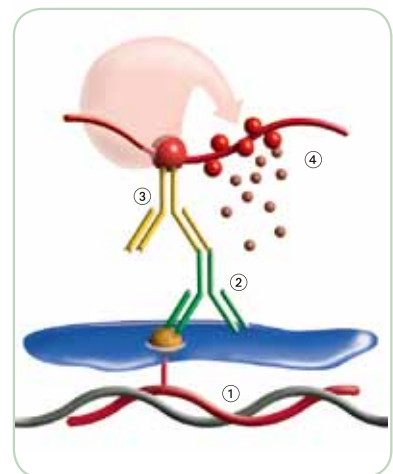


プロトコール

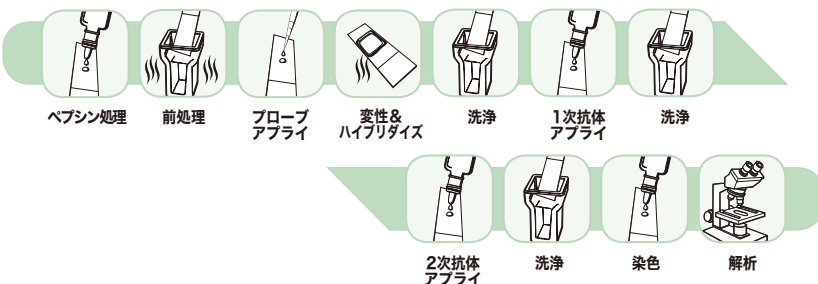


ZytoFast® PLUS Products for CISH analysis

ZytoFast® PLUS システムは、ジゴキシゲニンで標識したオリゴヌクレオチドプローブ (①) を用い、ジゴキシゲニンに特異的な抗体 (②) を反応させます。ポリマー化した酵素標識二次抗体 (③) で検出します。発色基質 (BCIP/NBT, AEC または DAB) と酵素が反応し、強い色素沈殿を形成 (④) します。これを光学顕微鏡で観察します。



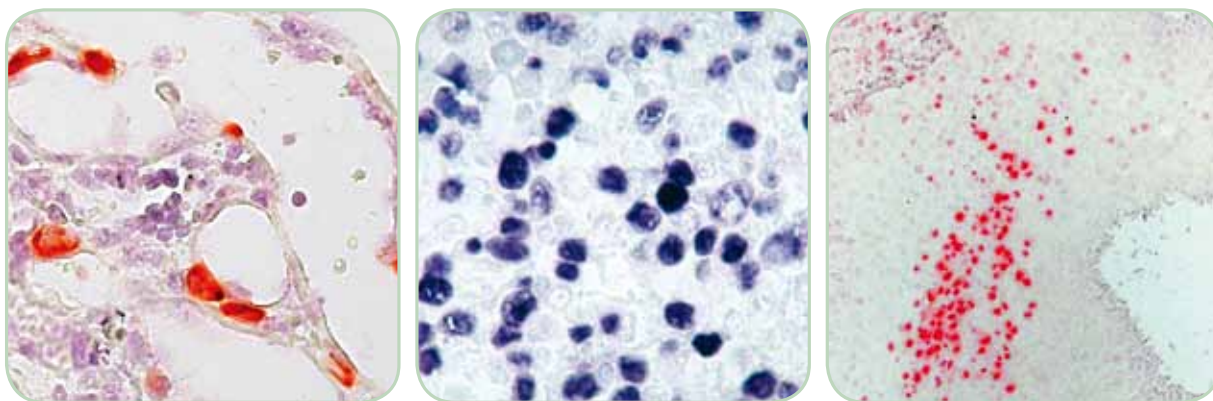
プロトコール



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

ZytoFast®プローブを用いた検出



回腸末端組織のCMV感染細胞をCMVプローブで検出(左)。扁桃腺組織のEBV感染をEBVプローブで検出(中央)。コンジローマ組織のHPV陽性細胞をHPVハイリスクタイププローブで検出(右)。

ZytoFast®

ZytoFast®^{PLUS} プローブ

HPV

プローブ

プローブ単品です。検出キットを組み合わせてお使いください。

ZytoVision GmbH メーカー略号：ZYV

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoFast® HPV type 6/11 Probe	Biotin	T-1032-400	40 test	¥32,000
	Digoxigenin	T-1055-400	40 test	¥33,000
ZytoFast® HPV type 16/18 Probe	Biotin	T-1035-400	40 test	¥31,000
	Digoxigenin	T-1056-400	40 test	¥33,000
ZytoFast® HPV type 31/33 Probe	Biotin	T-1038-400	40 test	¥32,000
	Digoxigenin	T-1057-400	40 test	¥33,000
ZytoFast® HPV type 16/18/31/33/35 Probe	Biotin	T-1040-400	40 test	¥35,000
ZytoFast® HPV High-Risk (HR) Types Probe	Digoxigenin	T-1140-400	40 test	¥52,000
ZytoFast® HPV type 6/11/16/18/31/33/35 Screening Probe	Biotin	T-1044-400	40 test	¥35,000
ZytoFast® HPV Screening Probe	Digoxigenin	T-1144-400	40 test	¥52,000

EBV (HHV-4)

プローブ

プローブ単品です。検出キットを組み合わせてお使いください。

ZytoVision GmbH メーカー略号：ZYV

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoFast® EBV Probe	Biotin	T-1014-400	40 test	¥23,000
	Digoxigenin	T-1114-400	40 test	¥23,000

CMV (HHV-5)

プローブ

プローブ単品です。検出キットを組み合わせてお使いください。

ZytoVision GmbH メーカー略号：ZYV

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoFast® CMV Probe	Biotin	T-1013-400	40 test	¥23,000
	Digoxigenin	T-1113-400	40 test	¥23,000



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

Ig-kappa, Ig-lambda

プローブ プローブ単品です。検出キットを組み合わせてお使いください。

ZytoVision GmbH メーカー略号: ZYV

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoFast® human Ig-kappa Probe	Biotin	T-1015-400	40 test	¥23,000
	Digoxigenin	T-1115-400	40 test	¥23,000
ZytoFast® human Ig-lambda Probe	Biotin	T-1016-400	40 test	¥23,000
	Digoxigenin	T-1116-400	40 test	¥23,000
ZytoFast® human Ig-kappa/Ig-lambda Probe	Biotin/DIG	T-1017-400	40 test	¥33,000

キット ビオチン/Digoxigenin標識されたZytoFast®プローブを検出するための試薬セットです。

ZytoVision GmbH メーカー略号: ZYV

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoFast® human Ig-kappa/Ig-lambda CISH Kit	Biotin/DIG	T-1005-10	10 test	¥31,000
		T-1005-40	40 test	¥101,000
構成内容	<ul style="list-style-type: none"> • Pepsin Solution • ZytoFast® human Ig-kappa/Ig-lambda Probe • ZytoFast® RNA (+) Control Probe • ZytoFast® RNA (-) Control Probe • HRP-anti-Digoxigenin • AP-Streptavidin • NBT/BCIP Solution • AEC Solution • 20x Wash Buffer TBS 			

コントロールプローブ

ZytoVision GmbH メーカー略号: ZYV

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoFast® DNA (+) Control Probe	Biotin	T-1022-100	10 test	¥7,000
	Digoxigenin	T-1053-400	40 test	¥23,000
ZytoFast® DNA (-) Control Probe	Biotin	T-1023-100	10 test	¥14,000
	Digoxigenin	T-1054-400	40 test	¥23,000
ZytoFast® RNA (+) Control Probe	Biotin	T-1018-100	10 test	¥14,000
	Digoxigenin	T-1118-400	40 test	¥23,000
ZytoFast® RNA (-) Control Probe	Biotin	T-1019-100	10 test	¥14,000
	Digoxigenin	T-1119-400	40 test	¥23,000

ZytoFast®

プローブ用検出キット

ビオチン標識されたZytoFast®プローブを検出するための試薬セットです。

ZytoVision GmbH メーカー略号: ZYV

品名	品番	包装	希望販売価格
ZytoFast® CISH Implementation Kit AP-NBT/BCIP	T-1070-40	40 test	¥43,000
構成内容	<ul style="list-style-type: none"> • ZytoFast® DNA (+) Control Probe • ZytoFast® DNA (-) Control Probe • ZytoFast® RNA (+) Control Probe • ZytoFast® RNA (-) Control Probe • Pepsin Solution • 20x Wash Buffer TBS • AP-Streptavidin • NBT/BCIP Solution 		
ZytoFast® CISH Implementation Kit HRP-AEC	T-1071-40	40 test	¥43,000
構成内容	<ul style="list-style-type: none"> • ZytoFast® DNA (+) Control Probe • ZytoFast® DNA (-) Control Probe • ZytoFast® RNA (+) Control Probe • ZytoFast® RNA (-) Control Probe • Pepsin Solution • 20x Wash Buffer TBS • HRP-Streptavidin • AEC Solution 		

ZytoFast® PLUS プローブ検出用キット

Dioxigenin標識されたZytoFast®プローブを検出するための試薬セットです。

ZytoVision GmbH メーカー略号: ZYV

品名	品番	包装	希望販売価格
ZytoFast® PLUS CISH Implementation Kit AP-NBT/BCIP	T-1061-40	40 test	¥88,000
構成内容 <ul style="list-style-type: none"> ZytoFast® DNA (+) Control Probe ZytoFast® DNA (-) Control Probe ZytoFast® RNA (+) Control Probe ZytoFast® RNA (-) Control Probe Heat Pretreatment Solution EDTA Pepsin Solution 20x Wash Buffer TBS Rabbit-Anti-DIG Anti-Rabbit-AP-Polymer NBT/BCIP Solution Nuclear Red Solution Mounting Solution (alcoholic) 			
ZytoFast® PLUS CISH Implementation Kit HRP-AEC	T-1062-40	40 test	¥75,000
構成内容 <ul style="list-style-type: none"> ZytoFast® DNA (+) Control Probe ZytoFast® DNA (-) Control Probe ZytoFast® RNA (+) Control Probe ZytoFast® RNA (-) Control Probe Heat Pretreatment Solution EDTA Pepsin Solution 20x Wash Buffer TBSMouse-Anti-DIG Anti-Mouse-HRP-Polymer AEC Solution Nuclear Blue Solution Mounting Solution (aqueous) 			
ZytoFast® PLUS CISH Implementation Kit HRP-DAB	T-1063-40	40 test	¥75,000
構成内容 <ul style="list-style-type: none"> ZytoFast® DNA (+) Control Probe ZytoFast® DNA (-) Control Probe ZytoFast® RNA (+) Control Probe ZytoFast® RNA (-) Control Probe Heat Pretreatment Solution EDTA Pepsin Solution 20x Wash Buffer TBS Mouse-Anti-DIG Anti-Mouse-HRP-Polymer DAB Solution A DAB Solution B Nuclear Blue Solution Mounting Solution (alcoholic) 			
ZytoFast® PLUS CISH Implementation Kit HRP-HRP-Green	T-1073-40	40 test	¥75,000
構成内容 <ul style="list-style-type: none"> ZytoFast® DNA (+) Control Probe ZytoFast® DNA (-) Control Probe ZytoFast® RNA (+) Control Probe ZytoFast® RNA (-) Control Probe Heat Pretreatment Solution EDTA Pepsin Solution 20x Wash Buffer TBS Mouse-Anti-DIG Anti-Mouse-HRP-Polymer HRP-Green-Solution A HRP-Green-Solution B Nuclear Red Solution Mounting Solution (alcoholic) 			
ZytoFast® PLUS CISH Implementation Kit AP-Permanent Red	T-1151-40	40 test	¥83,000
構成内容 <ul style="list-style-type: none"> ZytoFast® DNA (+) Control Probe ZytoFast® DNA (-) Control Probe ZytoFast® RNA (+) Control Probe ZytoFast® RNA (-) Control Probe Heat Pretreatment Solution EDTA Pepsin Solution 20x Wash Buffer TBS Rabbit-anti-DIG Anti-Rabbit-AP-Polymer Permanent Red Solution A Permanent Red Solution B Mayer's Hematoxylin Solution Mounting Solution (alcoholic) 			

Detail on the Web ▶▶▶▶

CISH プローブの他に *in situ* ハイブリダイゼーション試薬および機器の特集を Web サイトで公開しています。

詳しい情報は、コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」にこの商品のページ ID (下の数字) を入力してください。

検索方法 記事 ID 検索: 10953

お願い および 注意事項

- 希望販売価格 …「希望販売価格」は参考であり、販売店様からの販売価格ではございません。
記載の希望販売価格は2015年7月1日現在の希望販売価格です。
予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認下さい。消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 …記載の商品は全て、「研究用試薬」です。
人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

(12290)

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL: <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)
TEL: (03) 5632-9610 FAX: (03) 5632-9619
TEL: (03) 5632-9620