



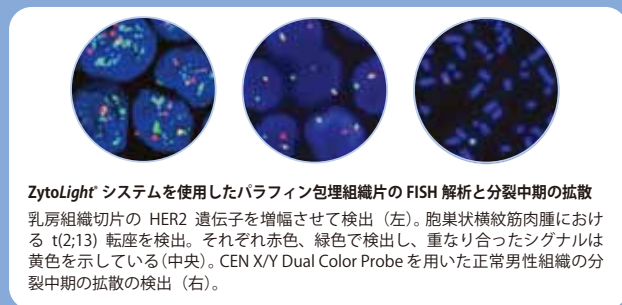
# ZytoLight® FISH解析用プローブ & 検出キット

サイトビジョン社は、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。

ZytoLight® FISH プローブは独自の ZytoLight® Direct Label System II を使用して直接標識したプローブで、シグナル強度が改良されています。ZytoLight® FISH プローブには 2 種類、SPEC および CEN プローブがあります。ZytoLight® SPEC プローブは、ヒトゲノムの特異的な単一 DNA 配列にハイブリダイズします。ZytoLight® CEN プローブは染色体の動原体領域に局在する高度に繰り返されたヒトサテライト DNA 配列にハイブリダイズします。

Fluorochrome	Excitation	Emission	波長の近い蛍光色素
ZyBlue™	418 nm	467 nm	DEAC
ZyGreen™	503 nm	528 nm	FITC
ZyGold™	532 nm	553 nm	Rhodamine 6G
ZyOrange™	547 nm	572 nm	Rhodamine
ZyRed™	580 nm	599 nm	TexasRed®

TexasRed® は、Molecular Probes (Life Technologies 社) の登録商標です。



ZytoLight® システムを使用したパラフィン包埋組織切片の FISH 解析と分裂中期の拡散  
乳房組織切片の HER2 遺伝子を増幅させて検出 (左)。胞巣状横紋筋肉腫における t(2;13) 転座を検出。それぞれ赤色、緑色で検出し、重なり合ったシグナルは黄色を示している (中央)。CEN X/Y Dual Color Probe を用いた正常男性組織の分裂中期の拡散の検出 (右)。

## プロトコール



## Solid Tumors/ 固形がん

### Bladder Cancer/ 膀胱がん

ZytoVision GmbH

メーカー略号: ZYV

**プローブ** プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC CDKN2A/CEN 9 Dual Color Probe	● / ●	Z-2063-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC CDKN2A/CEN 3/7/17 Quadruple Color Probe	● / ● / ● / ●	Z-2081-50	50 µL (20 test)	¥167,000
		Z-2081-200	200 µL (20 test)	ご照会

### Breast Cancer/ 乳がん

ZytoVision GmbH

メーカー略号: ZYV

**プローブ** プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC CCND1/CEN 11 Dual Color Probe	● / ●	Z-2071-200	200 µL (20 test)	¥183,000
ZytoLight® SPEC EGFR/CEN 7 Dual Color Probe	● / ●	Z-2033-50	50 µL (5 test)	¥69,000
		Z-2033-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC ERBB2/CEN 17 Dual Color Probe	● / ●	Z-2015-50	50 µL (5 test)	¥69,000
		Z-2015-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC ERBB2/D17S122 Dual Color Probe	● / ●	Z-2190-50	50 µL (5 test)	¥69,000
ZytoLight® SPEC ERBB3/CEN 12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2056-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC ERBB4/2q11 Dual Color Probe	● / ●	Z-2057-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC ESR1/CEN 6 Dual Color Probe	● / ●	Z-2069-50	50 µL (5 test)	¥69,000
		Z-2069-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC FGFR1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2168-200	200 µL (20 test)	¥220,000
ZytoLight® SPEC FGFR1/CEN 8 Dual Color Probe	● / ●	Z-2072-50	50 µL (5 test)	¥69,000
		Z-2072-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC FGFR2/CEN 10 Dual Color Probe	● / ●	Z-2122-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC MYC/CEN 8 Dual Color Probe	● / ●	Z-2092-200	200 µL (20 test)	¥195,000
ZytoLight® SPEC ETV6/RUNX1 Dual Color Dual Fusion Probe	● / ●	Z-2157-200	200 µL (20 test)	¥195,000
ZytoLight® SPEC ERBB2/TOP2A/CEN 17 Triple Color Probe	● / ● / ●	Z-2093-50	50 µL (5 test)	¥107,000
		Z-2093-200	200 µL (20 test)	¥357,000

**キット** プローブ、熱前処理用液、ヘブシン溶液、SSC 液、25 × 洗浄バッファー、DAPI/DuraTect™ 溶液より構成されています。

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC ERBB2/CEN 17 Dual Color Probe Kit	● / ●	Z-2020-5	5 test	¥80,000
		Z-2020-20	20 test	¥266,000

**Cervical Cancer/ 子宮頸がん**

ZytoVision GmbH

メーカー略号: ZYV

**プローブ** プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC MYC/CEN 8 Dual Color Probe	● / ●	Z-2092-200	200 µL (20 test)	¥195,000
ZytoLight® SPEC TERT/5q31 Dual Color Probe	● / ●	Z-2091-200	200 µL (20 test)	¥215,000

**Gliomas/ 神経膠腫**

ZytoVision GmbH

メーカー略号: ZYV

**プローブ** プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC 1p36/1q25 Dual Color Probe	● / ●	Z-2075-50 Z-2075-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥67,000 ¥223,000
ZytoLight® SPEC 19q13/19p13 Dual Color Probe	● / ●	Z-2076-50 Z-2076-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥67,000 ¥223,000
ZytoLight® SPEC CDKN2A/CEN 9 Dual Color Probe	● / ●	Z-2063-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC EGFR/CEN 7 Dual Color Probe	● / ●	Z-2033-50 Z-2033-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥69,000 ¥231,000
ZytoLight® SPEC MET/CEN 7 Dual Color Probe	● / ●	Z-2087-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC PTEN/CEN 10 Dual Color Probe	● / ●	Z-2078-200	200 µL (20 test)	¥190,000

**Lung Cancer/ 肺がん**

ZytoVision GmbH

メーカー略号: ZYV

**プローブ** プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC ALK Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2124-50 Z-2124-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥58,000 ¥195,000
ZytoLight® SPEC ALK/2q11 Dual Color Probe	● / ●	Z-2161-200	200 µL (20 test)	ご照会
ZytoLight® SPEC CARS Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2137-50	50 µL (5 test)	¥63,000
ZytoLight® SPEC CD274,PCD1LG2/CEN 9 Dual Color Probe	● / ●	Z-2179-200	200 µL (20 test)	¥215,000
ZytoLight® SPEC EGFR/CEN 7 Dual Color Probe	● / ●	Z-2033-50 Z-2033-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥69,000 ¥231,000
ZytoLight® SPEC EML4 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2136-50	50 µL (5 test)	¥67,000
ZytoLight® SPEC ERBB2/CEN 17 Dual Color Probe	● / ●	Z-2015-50 Z-2015-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥69,000 ¥231,000
ZytoLight® SPEC ERBB2/D17S122 Dual Color Probe	● / ●	Z-2190-50	50 µL (5 test)	¥69,000
ZytoLight® SPEC FGFR1/CEN 8 Dual Color Probe	● / ●	Z-2072-50 Z-2072-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥69,000 ¥231,000
ZytoLight® SPEC FGFR2 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2169-200	200 µL (20 test)	¥220,000
ZytoLight® SPEC FGFR2/CEN 10 Dual Color Probe	● / ●	Z-2122-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC FGFR3 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2170-200	200 µL (20 test)	¥220,000
ZytoLight® SPEC KIF5B Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2131-50	50 µL (5 test)	¥67,000
ZytoLight® SPEC KRAS/CEN 12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2115-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC MET/CEN 7 Dual Color Probe	● / ●	Z-2087-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC NTRK1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2167-200	200 µL (20 test)	¥220,000
ZytoLight® SPEC RET Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2148-50 Z-2148-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥67,000 ¥223,000
ZytoLight® SPEC ROS1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2144-50 Z-2144-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥67,000 ¥223,000
ZytoLight® SPEC SOX2/CEN 3 Dual Color Probe	● / ●	Z-2127-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC TFG Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2133-50	50 µL (5 test)	¥63,000
ZytoLight® SPEC ALK/EML4 TriCheck™ Probe	● / ● / ●	Z-2117-50 Z-2117-200	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥92,000 ¥308,000

**キット** プローブ、熱前処理用液、ペプシン溶液、SSC液、25×洗浄バッファー、DAPI/DuraTect™ 溶液より構成されています。

品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC ERBB2/CEN 17 Dual Color Probe Kit	● / ●	Z-2020-5 Z-2020-20	50 µL (5 test) 200 µL (20 test)	¥80,000 ¥266,000

Other Solid Tumors/ その他固形がん		ZytoVision GmbH	メーカー略号: ZYV	
プローブ プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。				
品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® CEN 8 Probe	●	Z-2004-200	200 µL (20 test)	¥69,000
ZytoLight® SPEC ALK Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2124-50	50 µL (5 test)	¥58,000
		Z-2124-200	200 µL (20 test)	¥195,000
ZytoLight® SPEC ALK/2q11 Dual Color Probe	● / ●	Z-2161-200	200 µL (20 test)	ご照会
ZytoLight® SPEC CCND1/CEN 11 Dual Color Probe	● / ●	Z-2071-200	200 µL (20 test)	¥183,000
ZytoLight® SPEC EGFR/CEN 7 Dual Color Probe	● / ●	Z-2033-50	50 µL (5 test)	¥69,000
		Z-2033-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC ETV1/CEN 7 Dual Color Probe	● / ●	Z-2141-200	200 µL (20 test)	¥215,000
ZytoLight® SPEC ETV6 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2176-200	200 µL (20 test)	¥204,000
ZytoLight® SPEC FGF3,4,19/CEN 11 Dual Color Probe	● / ●	Z-2158-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC FGFR2 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2169-200	200 µL (20 test)	¥220,000
ZytoLight® SPEC FGFR3/4p11 Dual Color Probe	● / ●	Z-2082-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC FHIT/CEN 3 Dual Color Probe	● / ●	Z-2062-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC KRAS/CEN 12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2115-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC MAML2 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2014-200	200 µL (20 test)	¥212,000
ZytoLight® SPEC MDM4/1p12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2080-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC MET/CEN 7 Dual Color Probe	● / ●	Z-2087-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC MYB Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2143-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC MYCN/2q11 Dual Color Probe	● / ●	Z-2074-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC NTRK1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2167-200	200 µL (20 test)	¥220,000
ZytoLight® SPEC PIK3CA/CEN 3 Dual Color Probe	● / ●	Z-2140-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC RB1/13q12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2165-200	200 µL (20 test)	ご照会
ZytoLight® SPEC TFE3 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2109-200	200 µL (20 test)	¥202,000
ZytoLight® SPEC TP53/CEN 17 Dual Color Probe	● / ●	Z-2153-200	200 µL (20 test)	¥215,000
ZytoLight® SPEC TYMS/CEN 18 Dual Color Probe	● / ●	Z-2098-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC 13/CEN 18/SPEC 21 Triple Color Probe	● / ● / ●	Z-2095-50	50 µL (5 test)	¥67,000
		Z-2095-200	200 µL (20 test)	¥222,000
ZytoLight® SPEC ALK/EML4 TriCheck™ Probe	● / ● / ●	Z-2117-50	50 µL (5 test)	¥92,000
		Z-2117-200	200 µL (20 test)	¥308,000

Prostate Cancer/ 前立腺がん		ZytoVision GmbH	メーカー略号: ZYV	
プローブ プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。				
品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC ERG Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2138-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC PTEN/CEN 10 Dual Color Probe	● / ●	Z-2078-200	200 µL (20 test)	¥190,000
ZytoLight® SPEC ERG/TMPRSS2 TriCheck™ Probe	● / ● / ●	Z-2135-200	200 µL (20 test)	¥308,000

Renal Cell Carcinoma/ 腎細胞がん		ZytoVision GmbH	メーカー略号: ZYV	
プローブ プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。				
品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC FHIT/CEN 3 Dual Color Probe	● / ●	Z-2062-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC TFE3 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2109-200	200 µL (20 test)	¥202,000
ZytoLight® SPEC VHL/CEN 3 Dual Color Probe	● / ●	Z-2084-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC CCND1 Break Apart/2q11/CEN 6 Quadruple Color Probe	● / ● / ● / ●	Z-2118-200	200 µL (20 test)	ご照会
ZytoLight® SPEC VHL/1p12/CEN 7/17 Quadruple Color Probe	● / ● / ● / ●	Z-2102-200	200 µL (20 test)	ご照会

## Detail on the Web ▶▶▶▶

FISH 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

Sarcomas/ 肉腫				
ZytoVision GmbH メーカー略号: ZYV				
プローブ プローブ単品です。検出キット (p.4) と組み合わせてお使いください。				
品名	標識	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® SPEC CDK4/CEN 12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2103-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC COL1A1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2121-200	200 µL (20 test)	¥202,000
ZytoLight® SPEC COL1A1/PDGFB Dual Color Dual Fusion Probe	● / ●	Z-2116-50	50 µL (5 test)	¥63,000
		Z-2116-200	200 µL (20 test)	¥211,000
ZytoLight® SPEC DDIT3 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2100-50	50 µL (5 test)	¥52,000
ZytoLight® SPEC EWSR1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2096-50	50 µL (5 test)	¥52,000
ZytoLight® SPEC FOXO1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2139-50	50 µL (5 test)	¥60,000
ZytoLight® SPEC FOXO1/PAX3 Dual Color Single Fusion Probe	● / ●	Z-2018-50	50 µL (5 test)	¥64,000
		Z-2018-200	200 µL (20 test)	¥212,000
ZytoLight® SPEC FOXO1/PAX7 Dual Color Single Fusion Probe	● / ●	Z-2019-50	50 µL (5 test)	¥64,000
		Z-2019-200	200 µL (20 test)	¥212,000
ZytoLight® SPEC FUS Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2130-50	50 µL (5 test)	¥52,000
ZytoLight® SPEC JAZF1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2132-50	50 µL (5 test)	¥63,000
ZytoLight® SPEC MDM2/CEN 12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2013-50	50 µL (5 test)	¥69,000
		Z-2013-200	200 µL (20 test)	¥231,000
ZytoLight® SPEC MDM4/1p12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2080-200	200 µL (20 test)	¥223,000
ZytoLight® SPEC NR4A3 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2145-50	50 µL (5 test)	¥67,000
ZytoLight® SPEC PDGFB Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2119-200	200 µL (20 test)	¥202,000
ZytoLight® SPEC SMARCB1/22q12 Dual Color Probe	● / ●	Z-2178-50	50 µL (5 test)	¥65,000
ZytoLight® SPEC SS18 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2097-50	50 µL (5 test)	¥52,000
ZytoLight® SPEC TFE3 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2109-200	200 µL (20 test)	¥202,000
ZytoLight® SPEC USP6 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2151-50	50 µL (5 test)	¥67,000
ZytoLight® SPEC WT1 Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2142-50	50 µL (5 test)	¥63,000
ZytoLight® SPEC YWHAH Dual Color Break Apart Probe	● / ●	Z-2175-50	50 µL (5 test)	¥56,000

## ZytoLight® プローブ検出キット

ZytoLight® プローブ検出キット			
ZytoVision GmbH メーカー略号: ZYV			
プローブ単品と組み合わせてお使いください。			
品名	品番	包装	希望販売価格
ZytoLight® FISH-Tissue Implementation Kit	Z-2028-5	5 test	¥17,000
	Z-2028-20	20 test	¥43,000
構成内容			
●Heat Pretreatment Solution Citric ●Pepsin Solution ●Wash Buffer SSC ●25x Wash Buffer A ●DAPI/DuraTect™-Solution			
ZytoLight® FISH-Cytology Implementation Kit	Z-2099-20	20 test	¥43,000
構成内容			
●Cytology Pepsin Solution ●20x Wash Buffer TBS ●10x MgCl <sub>2</sub> ●10x PBS ●Cytology Stringency Wash Buffer SSC			
●Cytology Wash Buffer SSC, DAPI/DuraTect™-Solution			

### 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6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。

(12267)

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