

# in situ-Hybridisierung

## Sonden-Panels für die Hämatopathologie



# FISH-Sonden-Panels für die Hämatopathologie

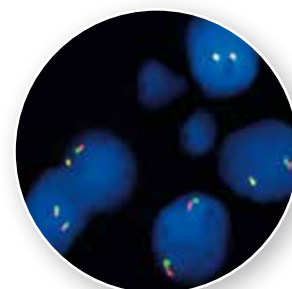
### ► Ihre Vorteile auf einen Blick

- Sonden-Panels für alle wesentlichen Entitäten der lymphatischen und myeloischen Neoplasien
- Alle Sonden CE/IVD-zertifiziert
- Ständige Weiterentwicklung des Sonden-Portfolios
- Exzellente Qualität der ZytoVision FISH-Sonden durch mehr als 1000 Publikationen belegt
- Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- Kompetente Unterstützung durch unseren wissenschaftlichen Außendienst und das erfahrene Berliner Labor

### ► Übersicht: Panels für die Hämatopathologie (in Auswahl)

#### ALL-Panel

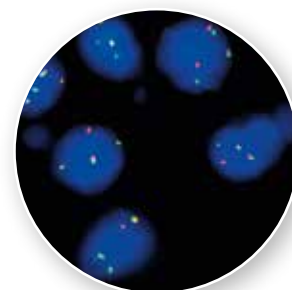
Gen/Aberration	Sonde	Menge	Bestell-Nr.
BCR-ABL1	ZytoLight® SPEC BCR/ABL1 DC DF	50/200 µl	Z-2111-50/-200
ETV6-RUNX1	ZytoLight® SPEC ETV6/RUNX1 DC DF	50/200 µl	Z-2157-50/-200
KMT2A	ZytoLight® SPEC KMT2A DC BA	50/200 µl	Z-2193-50/-200
SPI1	ZytoLight® SPEC SPI1 DC BA	50 µl	Z-2291-50
Hyperdiploidie	ZytoLight® SPEC 4p11/CEN 10/17 TC 	50 µl	Z-2307-50



BCL2 Dual Color  
Break Apart-Sonde: Wildtyp



#### BCR-ABL1-Like ALL-Panel

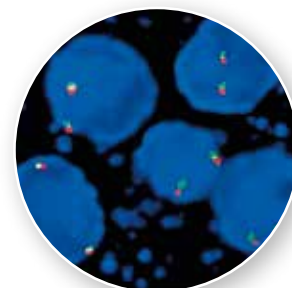
Gen/Aberration	Sonde	Menge	Bestell-Nr.
ABL1	ZytoLight® SPEC ABL1 DC BA	50 µl	Z-2199-50
ABL2	ZytoLight® SPEC ABL2 DC BA	50 µl	Z-2200-50
CRLF2	ZytoLight® SPEC CRLF2 DC BA	50 µl	Z-2201-50
CSF1R	ZytoLight® SPEC CSF1R DC BA	50 µl	Z-2202-50
JAK2	ZytoLight® SPEC JAK2 DC BA 	50 µl	Z-2294-50
PDGFRB	ZytoLight® SPEC PDGFRB DC BA	50 µl	Z-2197-50



BCL2 Dual Color  
Break Apart-Sonde: Rearrangement

#### CLL-Panel

Gen/Aberration	Sonde	Menge	Bestell-Nr.
IGH	ZytoLight® SPEC IGH DC BA	50/200 µl	Z-2110-50/-200
IGH-BCL2	ZytoLight® SPEC BCL2/IGH DC DF	50/200 µl	Z-2114-50/-200
IGH-CCND1	ZytoLight® SPEC CCND1/IGH DC DF	50/200 µl	Z-2125-50/-200
	ZytoLight® SPEC CCND1 DC BA	50/200 µl	Z-2108-50/-200
MYC	ZytoLight® SPEC MYC/CEN 8 DC	50/200 µl	Z-2092-50/-200
del(11q)	ZytoLight® SPEC ATM/CEN 11 DC 	50 µl	Z-2297-50
del(11q)/Trisomie 12	ZytoLight® SPEC ATM/CEN 12 DC 	50 µl	Z-2296-50
del(13q)	ZytoLight® SPEC D13S319/13q34 DC	50 µl	Z-2280-50
del(17p)	ZytoLight® SPEC TP53/CEN 17 DC	50/200 µl	Z-2153-50/-200
del(17p)/del(11q)	ZytoLight® SPEC TP53/ATM DC	50/200 µl	Z-2159-50/-200



MYC Dual Color  
Break Apart-Sonde: Wildtyp

# in situ-Hybridisierung

## Sonden-Panels für die Hämatopathologie



### AML-Panel

Gen/Aberration	Sonde	Menge	Bestell-Nr.
BCR-ABL1	ZytoLight® SPEC BCR/ABL1 DC DF	50/200 µl	Z-2111-50/-200
CBFB	ZytoLight® SPEC CBFB DC BA	50 µl	Z-2207-50
DEK-NUP214	ZytoLight® SPEC NUP214 DC BA	50 µl	Z-2265-50
GATA2-MECOM	ZytoLight® SPEC GATA2/MECOM DC DF	50 µl	Z-2287-50
KMT2A	ZytoLight® SPEC KMT2A DC BA	50/200 µl	Z-2193-50/-200
PML-RARA	ZytoLight® SPEC PML-RARA DC DF	50/200 µl	Z-2113-50/-200
RUNX1-RUNX1T1	ZytoLight® SPEC RUNX1-RUNX1T1 DC DF	50/200 µl	Z-2112-50/-200

### MDS-Panel

Gen/Aberration	Sonde	Menge	Bestell-Nr.
del(5q)	ZytoLight® SPEC CSF1R/D5S23,D5S721 DC	50 µl	Z-2268-50
	ZytoLight® SPEC EGR1/5p15 DC	50/200 µl	Z-2107-50/-200
	ZytoLight® SPEC EGR1/D5S23,D5S721 DC	50 µl	Z-2211-50
-7/del(7q)	ZytoLight® SPEC CUX1/EZH2/CEN 7 TC	50 µl	Z-2214-50
del(17p)	ZytoLight® SPEC TP53/CEN 17 DC	50/200 µl	Z-2153-50/-200
del(20q)	ZytoLight® SPEC PTPRT/20q11 DC	50 µl	Z-2213-50
iso(17q)	ZytoLight® SPEC TP53/17q22 DC	50 µl	Z-2198-50
Zugewinn Chr. 8	ZytoLight® CEN 8	50/200 µl	Z-2004-50/-200

### MM-Panel

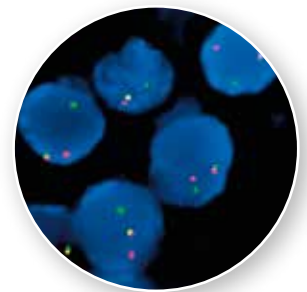
Gen/Aberration	Sonde	Menge	Bestell-Nr.
IGH	ZytoLight® SPEC IGH DC BA	50/200 µl	Z-2110-50/-200
IGH-CCND1	ZytoLight® SPEC CCND1/IGH DC DF	50/200 µl	Z-2125-50/-200
	ZytoLight® SPEC CCND1 DC BA	50/200 µl	Z-2108-50/-200
IGH-FGFR3	ZytoLight® SPEC FGFR3/IGH DC DF	50 µl	Z-2282-50
	ZytoLight® SPEC FGFR3 DC BA	50/200 µl	Z-2170-50/-200
IGH-MAF	ZytoLight® SPEC MAF/IGH DC DF	50 µl	Z-2270-50
IGH-MAFB	ZytoLight® SPEC MAFB/IGH DC DF	50 µl	Z-2271-50
1q21 Zugewinn/del(1p)	ZytoLight® SPEC CKS1B/CDKN2C DC	50 µl	Z-2276-50
del 13/del(13q14)	ZytoLight® SPEC RB1/13q12 DC	50/200 µl	Z-2165-50/-200
del(17p)	ZytoLight® SPEC TP53/CEN 17 DC	50/200 µl	Z-2153-50/-200

### Lymphome

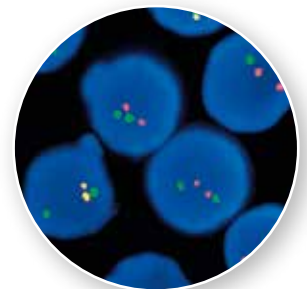
Gen/Aberration	Sonde	Menge	Bestell-Nr.
BCL2	ZytoLight® SPEC BCL2 DC BA	50/200 µl	Z-2192-50/-200
BCL6	ZytoLight® SPEC BCL6 DC BA	50/200 µl	Z-2177-50/-200
BCL2, BCL6	FlexISH® BCL2/BCL6 DistinguISH™	50/200 µl	Z-2283-50/-200
IGH-BCL2	ZytoLight® SPEC BCL2/IGH DC DF	50/200 µl	Z-2114-50/-200
IGK	ZytoLight® SPEC IGK DC BA	50 µl	Z-2288-50
IGL	ZytoLight® SPEC IGL DC BA	50 µl	Z-2286-50
IGK, IGL	FlexISH® IGK/IGL DistinguISH™	50 µl	Z-2295-50
IRF4, DUSP22	ZytoLight® SPEC IRF4,DUSP22 DC BA	50 µl	Z-2210-50
MYC	ZytoLight® SPEC MYC DC BA	50/200 µl	Z-2090-50/-200
MYC-IGH	ZytoLight® SPEC MYC/IGH DC DF	50/200 µl	Z-2105-50/-200
11q Zugewinn/Verlust	ZytoLight® 11q gain/loss TC	50 µl	Z-2216-50

DC= Dual Color; TC = Triple Color; BA = Break Apart; DF = Dual Fusion | Sämtliche Preise finden Sie auf [www.zyto-med-systems.de](http://www.zyto-med-systems.de)

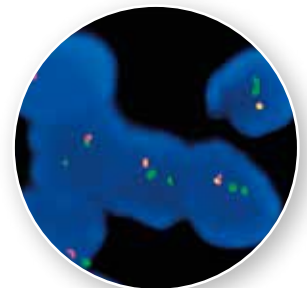
ZytoLight® und FlexISH® sind eingetragene Marken unserer Partnerfirma ZytoVision GmbH, Bremerhaven.



MYC Dual Color  
Break Apart-Sonde: Rearrangement



TP53/CEN17-Sonde:  
Wildtyp



TP53/CEN17-Sonde:  
Deletion