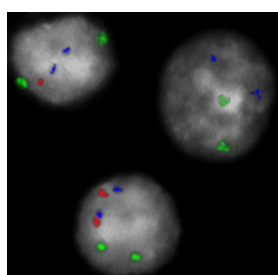
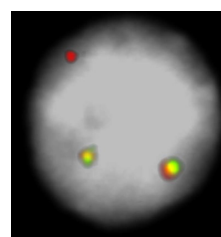


Leucémies aiguë lymphoblastiques (LAL ; LAL-T) – Lymphomes non-hodgkinien (LNH)

Description	Catégorie	Fluorochrome	Référence
XL t(14;18) IGH/MALT1	Dual Fusion	orange/green	D-6020-100-OG
XL ABL1 BA	Break Apart	orange/green	D-5148-100-OG
XL CRLF2	Break Apart	orange/green	D-5130-100-OG
XL P2RY8	Délétion	orange/green	D-5150-100-OG
XL PDGFRA	Break Apart	orange/green	D-5137-100-OG
XL ABL2	Break Apart	orange/green	D-5138-100-OG
XL t(8;14) MYC/IGH	Dual Fusion	orange/green	D-5110-100-OG
XL 6q21 / 6q23 (MYB)	Délétion	orange/green	D-5039-100-OG
XL Iso(17q)	Amplification/Délétion	orange/green	D-5048-100-OG
XL BCR / ABL1 plus	Translocation/Dual Fusion	orange/green	D-5052-100-OG
XL CDKN2A (P16)	Délétion	orange/green	D-5053-100-OG
XL CDKN2A/9q22 (P16)	Délétion	orange/green	D-5118-100-OG
XL DLEU / LAMP / 12cen	Délétion/Enumération	orange/green/blue	D-5055-100-TC
XL MLL plus	Break Apart	orange/green	D-5060-100-OG
XL KMT2A	Break Apart	orange/green	D-5090-100-OG
XL IGH	Break Apart	orange/green	D-5107-100-OG
XL t(12;21) ETV6/RUNX1	Dual Fusion	orange/green	D-5115-100-OG
XL ETV6	Break Apart	orange/green	D-5073-100-OG
XL RUNX1	Break Apart	orange/green	D-5096-100-OG
XL BCR / ABL1 / ASS	Délétion/Dual Fusion	orange/green/blue	D-5082-100-TC
XL 6q21 / 6q23 / 6cen (MYB)	Délétion	orange/green/blue	D-5088-100-TC
XL Del(5)(q33)	Délétion	orange/green	D-5091-100-OG
XL t(8;14) MYC/IGH DF 8cen	Dual Fusion/Enumération	orange/green/blue	D-5125-100-TC
XL JAK2	Break Apart	orange/green	D-5098-100-OG
XL TCRAD	Break Apart	orange/green	D-5106-100-OG
XL TLX3	Break Apart	orange/green	D-5129-100-OG
XL TCL1 new	Break Apart	orange/green	D-5142-100-OG
XL SPI1 Coming soon	Break Apart	orange/green	D-5145-100-OG
XL CSF1R Coming soon	Break Apart	orange/green	D-5152-100-OG
XL PAX5 Coming soon	Break Apart	orange/green	D-5143-100-OG



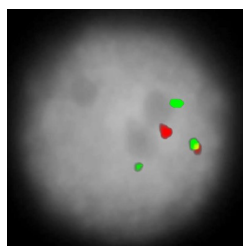
XL DLEU/LAMP/12cen hybridée à des cellules de MO
3 interphases dont l'une présente un signal normal (2R, 2V, 2B), un noyau présente une délétion hémizygote, un troisième, une délétion homozygote de DLEU (orange)



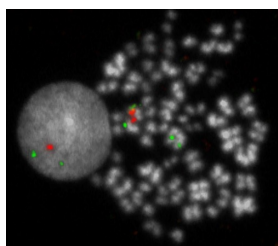
Cellule aberrante :
XL KMT2A BA hybridée
à une cellule de MO

Leucémies aiguë myéloblastiques (LAM)

Description	Catégorie	Fluorochrome	Référence
XL ABL1 BA	Break Apart	orange/green	D-5148-100-OG
XL PDGFRA	Break Apart	orange/green	D-5137-100-OG
XL 20q12/20qter/8cen plus	Délétion	orange/green/blue	D-5122-100-TC
XL Del(20q) plus	Délétion	orange/green	D-5119-100-OG
XL CBF/MYH11 plus	Translocation/Dual Fusion	orange/green	D-5126-100-OG
XL RARA BA	Break Apart	orange/green	D-5087-100-OG
XL t(15;17) DF PML/RARA	Dual Fusion	orange/green	D-5086-100-OG
XL 20q12/20qter plus	Délétion	orange/green	D-5121-100-OG
XL 5q31 / 5q33	Délétion	orange/green	D-5042-100-OG
XL 7q22 / 7q36	Délétion	orange/green/blue	D-5043-100-TC
XL CUX1/EZH2/ 7cen Coming soon	Délétion	orange/green/blue	D-5144-100-TC
XL BCR / ABL1 plus	Translocation/Dual Fusion	orange/green	D-5052-100-OG
XL DLEU / LAMP	Délétion	orange/green	D-5054-100-OG
XL DLEU / LAMP / 12cen	Délétion/Enumération	orange/green/blue	D-5055-100-TC
XL MECOM 3q26 (MDS1/EVI1)	Break Apart	orange/green	D-5059-100-OG
XL t(3;3) GATA2/MECOM DF	Dual Fusion	orange/green	D-5124-100-OG
XL MLL plus	Break Apart	orange/green	D-5060-100-OG
XL t(4;11) AFF1/KMT2A DF	Dual Fusion	orange/green	D-5131-100-OG
XL t(6;11) AFDN/KMT2A DF	Dual Fusion	orange/green	D-5132-100-OG
XL t(9;11) MLLT3/KMT2A DF	Dual Fusion	orange/green	D-5133-100-OG
XL t(10;11) MLLT10/KMT2A DF	Dual Fusion	orange/green	D-5134-100-OG
XL t(11;19) KMT2A/ELL DF	Dual Fusion	orange/green	D-5135-100-OG
XL t(11;19) KMT2A/MLLT1 DF	Dual Fusion	orange/green	D-5136-100-OG
XL del(7)(q22q31)	Délétion	orange/green/blue	D-5068-100-TC
XL ETV6	Break Apart	orange/green	D-5073-100-OG
XL NUP98	Break Apart	orange/green	D-5077-100-OG
XL 5q31 / 5q33 / 5p15	Délétion	orange/green/blue	D-5081-100-TC
XL BCR / ABL1 / ASS	Délétion/Dual Fusion	orange/green/blue	D-5082-100-TC
XL Del(5)(q31)	Délétion	orange/green	D-5085-100-OG
XL CBF	Break Apart	orange/green	D-5092-100-OG
XL RUNX1	Break Apart	orange/green	D-5096-100-OG
XL t(12;21) ETV6/RUNX1 DF	Dual Fusion	orange/green	D-5115-100-OG
XL t(6;9) DEK / NUP214	Translocation/Dual Fusion	orange/green	D-5097-100-OG
XL JAK2 BA	Break Apart	orange/green	D-5098-100-OG
XL t(7;12)	Translocation/Dual Fusion	orange/green	D-5101-100-OG
XL t(8;21) plus	Translocation/Dual Fusion	orange/green	D-5114-100-OG
XL t(5;11) NSD1/NUP98 New	Dual Fusion	orange/green	D-5141-100-OG



XL CBF/MYH11 plus hybridée à des cellules de MO
Une interphase aberrante :
insertion partielle de MYH11
dans CBF (2V, 10, 1VO)



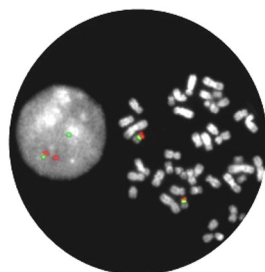
XL 5q31/5q33 hybridée à des
cellules de MO
La métaphase et l'interphase
montrent un signal composé de
10, 2V indiquant une délétion
en 5q31

Leucémies lymphoïdes chroniques (LLC)

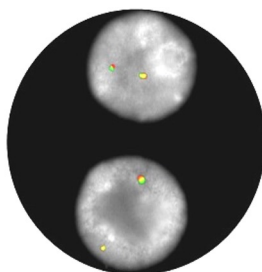
Description	Catégorie de Sonde	Fluorochrome	Référence
Kit XL CLL (XL DLEU / LAMP/ 12cen + XL ATM / TP53)	Délétion/Enumération	orange/green/blue	D-5044-100-TC
XL TP53/17cen	Délétion	orange/green	D-5103-100-OG
XL 6q21 / 6q23 (MYB)	Délétion	orange/green	D-5039-100-OG
XL ATM / TP53	Délétion	orange/green	D-5046-100-OG
XL MDM2	Amplification	orange/green	D-5047-100-OG
XL MDM2 amp (alternative version)	Amplification	orange/green	D-6048-100-OG
XL DLEU / LAMP (13q14.2/D13S319/3q34)	Délétion	orange/green	D-5054-100-OG
XL t(11;14) MYEOV/IGH DF	Dual Fusion	orange/green	D-5111-100-OG
XL DLEU / TP53	Délétion	orange/green	D-5067-100-OG
XL RB1 / DLEU / LAMP	Délétion	orange/green/blue	D-5070-100-TC
XL 6q21 / 6q23 / 6cen (MYB)	Délétion	orange/green/blue	D-5088-100-TC
XL TP53 / NF1	Délétion	orange/green	D-5089-100-OG
XL ATM / 11cen	Délétion	orange/green	D-5102-100-OG
XL BCL3 BA	Break Apart	orange/green	D-5128-100-OG

Syndromes myélodysplasiques, Leucémies myéloïdes chroniques (SMD, LMC)

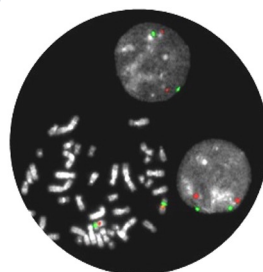
XL t(8;9) PCM1/JAK2	Dual Fusion	orange/green	D-5120-100-OG
XL ABL1 BA	Break Apart	orange/green	D-5148-100-OG
XL Iso(17q)	Amplification/Délétion	orange/green	D-5048-100-OG
XL ETV6 new design (of D-5073-100-OG)	Break Apart	orange/green	D-5139-100-OG
XL TP53 / NF1	Délétion	orange/green	D-5089-100-OG
XL 5q32 PDGFRB BA	Break Apart	orange/green	D-5104-100-OG
XL FGFR1	Break Apart	orange/green	D-5041-100-OG
XL BCR / ABL1 plus	Translocation/Dual Fusion	orange/green	D-5052-100-OG
XL 4q12	Délétion/Translocation	orange/green/blue	D-5063-100-TC
XL 4q12 DC	Délétion/Translocation	orange/green	D-5123-100-OG
XL BCR / ABL1 / ASS	Délétion/Dual Fusion	orange/green/blue	D-5082-100-TC
XL JAK2 BA	Break Apart	orange/green	D-5098-100-OG



XL TP53/17cen



XL JAK2



XL MDM2

Myélomes multiples (MM) – Tumeurs de cellule plasmatiques

XL IGH/MAFB	Dual Fusion	orange/green	D-5146-100-OG
XL TP53/17cen	Délétion	orange/green	D-5103-100-OG
XL t(14;20) IGH/MAFB DF	Dual Fusion	orange/green	D-5105-100-OG
XL DLEU / LAMP	Délétion	orange/green	D-5054-100-OG
XL DLEU / LAMP / 12cen	Délétion/Enumération	orange/green/blue	D-5055-100-TC
XL IGH BA	Break Apart	orange/green	D-5107-100-OG
XL t(11;14) MYEOV/IGH DF	Dual Fusion	orange/green	D-5111-100-OG
XL t(11;14) CCND1/IGH DF Coming soon	Dual Fusion	orange/green	D-5140-100-OG
XL t(4;14) FGFR3/IGH DF	Dual Fusion	orange/green	D-5108-100-OG
XL t(6;14) CCND3/IGH DF	Dual Fusion	orange/green	D-5109-100-OG
XL t(6;14) CCND3/IGH DF (alternative version)	Dual Fusion	orange/green	D-5147-100-OG
XL DLEU / TP53	Délétion	orange/green	D-5067-100-OG
XL RB1 / DLEU / LAMP	Délétion	orange/green/blue	D-5070-100-TC
XL CCND1	Break Apart	orange/green	D-5071-100-OG
XL t(14;16) IGH/MAF DF	Dual Fusion	orange/green	D-5112-100-OG
XL TP53 / NF1	Délétion	orange/green	D-5089-100-OG
XL 5p15 / 9q22 / 15q22 Hyperdiploidy	Amplification	orange/green/blue	D-5095-100-TC
XL CDKN2C / CKS1B	Amplification/Délétion	orange/green	D-5099-100-OG
XL 5p15/21q22 Coming soon	Enumeration	orange/green	D-5155-100-OG

Syndromes myélodysplasiques (SMD)

Description	Catégorie de Sonde	Fluorochrome	Référence
XL 20q12/20qter/8cen plus	Délétion	orange/green/blue	D-5122-100-TC
XL Del(20q) plus	Délétion	orange/green	D-5119-100-OG
XL MECOM 3q26 (MDS1/EVI1)	Break Apart	orange/green	D-5059-100-OG
XL TET2	Délétion	orange/green	D-5038-100-OG
XL 20q12/20qter plus	Délétion	orange/green	D-5121-100-OG
XL 5q31 / 5q33	Délétion	orange/green	D-5042-100-OG
XL 7q22 / 7q36	Délétion	orange/green/blue	D-5043-100-TC
XL Iso(17q)	Amplification/Délétion	orange/green	D-5048-100-OG
XL del(7)(q22q31)	Délétion	orange/green/blue	D-5068-100-TC
XL 5q31 / 5q33 / 5p15	Délétion	orange/green/blue	D-5081-100-TC
XL Del(5)(q31)	Délétion	orange/green	D-5085-100-OG
XL Del(5)(q33)	Délétion	orange/green	D-5091-100-OG

Lymphomes non-hodgkinien (LNH)

XL IRF4 BA	Break Apart	orange/green	D-6040-100-OG
XL t(8;14) MYC/IGH DF	Dual Fusion	orange/green	D-5110-100-OG
XL 22q11 IGL BA	Break Apart	orange/green	D-5117-100-OG
XL 2p11 IGK BA	Break Apart	orange/green	D-5116-100-OG
XL 6q21 / 6q23 (MYB)	Délétion	orange/green	D-5039-100-OG
XL IGH BA	Break Apart	orange/green	D-5107-100-OG
XL t(11;14) MYEOV/IGH DF	Dual Fusion	orange/green	D-5111-100-OG
XL CCND1	Break Apart	orange/green	D-5071-100-OG
XL t(14;18) IGH/BCL2 DF	Dual Fusion	orange/green	D-5113-100-OG
XL 6q21 / 6q23 / 6cen (MYB)	Délétion	orange/green/blue	D-5088-100-TC
XL t(8;14) MYC/IGH DF 8cen	Dual Fusion	orange/green/blue	D-5125-100-TC
XL TCRAD	Break Apart	orange/green	D-5106-100-OG

Sondes tumeurs solides – Sondes adaptées à une hybridation sur coupes FFPE

XL FUS BA	Break Apart	orange/green	D-6035-100-OG
XL FOXO1 BA	Break Apart	orange/green	D-6034-100-OG
XL SS18 BA	Break Apart	orange/green	D-6033-100-OG
XL DDIT3 BA	Break Apart	orange/green	D-6032-100-OG
XL EWSR1 BA	Break Apart	orange/green	D-6011-100-OG
XL 1p36/1q25 del	Deletion	orange/green	D-6021-100-OG
XL 19p/19q del	Deletion	orange/green	D-6019-100-OG
XL MYCN amp	Amplification	orange/green	D-6031-100-OG
XL ALK BA	Break Apart	orange/green	D-6001-100-OG
XL EGFR amp	Amplification	orange/green	D-6005-100-OG
XL MYC amp	Amplification	orange/green	D-6008-100-OG
XL ERBB2 (HER2 / NEU) amp	Amplification	orange/green	D-6010-100-OG
XL MALT1 BA	Break Apart	orange/green	D-6015-100-OG
XL BCL6 BA	Break Apart	orange/green	D-6016-100-OG
XL BCL2 BA	Break Apart	orange/green	D-6018-100-OG
XL MYC BA	Break Apart	orange/green	D-6023-100-OG
XL ROS1-GOPC BA	Break Apart	orange/green	D-6029-100-OG
XL MYC BA Triple-color	Break Apart - Triple Color	orange/green/blue	D-6030-100-TC
XL MDM2	Amplification	orange/green	D-5047-100-OG
XL ETV6	Break Apart	orange/green	D-5073-100-OG

Produits accessoires FISH

Réactifs	Conditionnement	Référence
TissueFISH Pretreatment Kit : FISH/CISH Kit de prétraitement prêt à l'emploi pour coupes FFPE	Réactifs pour 20-30 lames	D-0905-025-TF
Contre colorant DAPI/Anti fade (250 ng/ml)	500 µl	D-0902-500-DA
Contre colorant DAPI/Anti fade (250 ng/ml) 5 tubes	5 x 500 µl	D-0902-500-DA-5
Rubber cement	Pack de 3 tubes de 50 g	PCA006