

Liste cibles panel HRR

Gène	Référence NM	Exon
ATK1	NM_001014432	Exon 3 à 15
ARID1A	NM_006015	Exon 1 à 20
ATM	NM_000051	Exon 4 à 61
ATR	NM_001184	Exon 1 à 47
BARD1	NM_000465	Exon 1 à 11
BRAF	NM_004333	Exon 1 à 18
BRCA	NM_007294	Exon 1 à 23
BRCA2	NM_000059	Exon 2 à 27
BRIP1	NM_032043	Exon 2 à 20
CDK12	NM_016507	Exon 1 à 14
CHEK1	NM_001114122	Exon 1 à 13
CHEK2	NM_007194	Exon 2 à 15
ERBB2	NM_001005862	Exon 5 à 29
ESR1	NM_000125	Exon 1 à 8
FANCA	NM_000135	Exon 1 à 42
FANCL	NM_001114636	Exon 1 à 14
KRAS	NM_033360	Exon 2 à 6
MLH1	NM_000249	Exon 1 à 19
MRE11	NM_005591	Exon 2 à 20
NBN	NM_002485	Exon 1 à 16
NRAS	NM_002524	Exon 2 à 5
PALB2	NM_024675	Exon 1 à 13
PIK3CA	NM_006218	Exon 2 à 21
PPPR2A2	NM_002717	Exon 1 à 10
PTEN	NM_000314	Exon 1 à 9
RAD51B	NM_133510	Exon 2 à 11
RAD51C	NM_058216	Exon 1 à 9
RAD51D	NM_002878	Exon 1 à 9
RAD54L	NM_003579	Exon 1 à 17
TP53	NM_000546	Exon 4 à 11