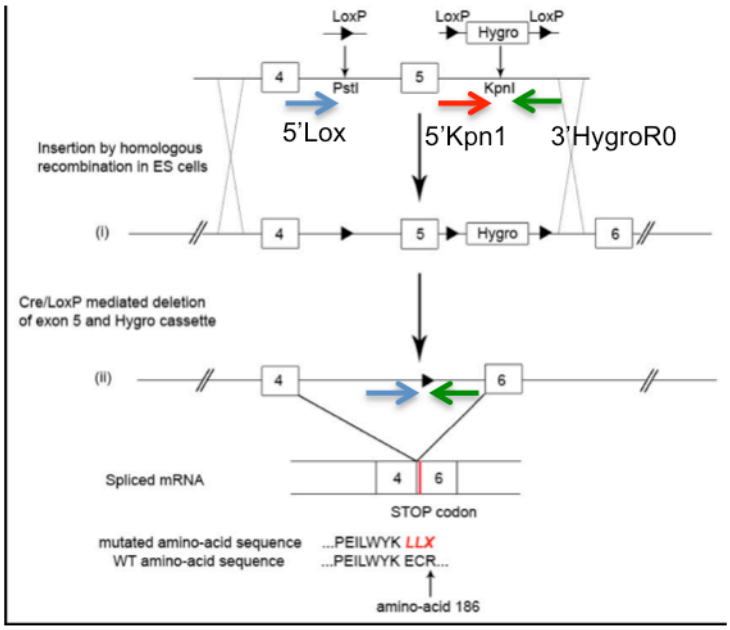
KO Conditionnel IL1RAPL1: Floxed exon5 (sur chromosome X)



Amorces (33 µM) :
5'Lox CCC TGT CCA CAC TCT GAC
5'Kpn1 GGG TTT ATC TCA CCC ATA CATG
3'HygroR0 GAA TGG AGA GGG CCT CCG AG

Mix pour 2 reactions (24µL par tube+ ADN, vf 25µL):

	Vol µL
Tp10X	5
dNTP25mM	0,5
$MgCl_2$ 50mM	3
5'*(33 µM)*	1
3'*(33 µM)*	1
TAQ	0,3
H2O qsp 50µL	

Condition PCR : 3mM $MgCl_2$, Programme genotypage : 94°C : 3min / 35 cycles : (94°C : 30'' / 58°C : 30''/ 72°C : 30'') / 72°C : 10' / 20°C : infini.

Allèles Exon 5 floxé (-K7hygro) et WT : 5Kpn1/3'HygroR0

KOc > WT

Allèle délétion -Exon5(-K7 hygro): 5'Lox/HygroR0