

Figure S4

statistics for microhomology distribution	<i>P value</i>	
	a	b
<i>Lig3</i> ^{KO/KO} ; <i>Lig3 GFP</i>		<0.0001
<i>Lig3 GFP + Lig1 shRNA</i>	0.7859	<0.0001
<i>Xrcc4</i> ^{-/-}	0.6905	<0.0001
<i>Lig3</i> ^{KO/KO} ; <i>MtLig3 ΔBRCT GFP NES</i>	<0.0001	0.6935
<i>MtLig1 GFP</i>	0.0008	0.0834
<i>MtLig1 ΔNLS GFP</i>	0.0002	0.2616
<i>Lig3 ΔBRCT GFP</i>	0.9112	<0.0001
<i>Lig3 ΔZNF GFP</i>	0.3426	<0.0001