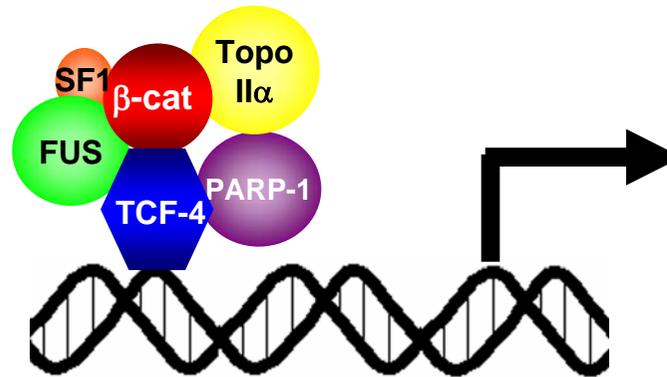


β -Catenin/T-cell factor-4 (TCF4)転写複合体の構成成分の同定



免疫沈降と質量分析を用いて β -catenin/TCF4 転写複合体に含まれるタンパク質構成成分を網羅的に検索し、Poly(ADP-ribose) Polymerase-1 (PARP-1)、FUS (fusion)、SF1 (splicing factor1)、Topoisomerase II α (Topo II α)、Ku70などを同定した。