

分泌型おとりインスリン受容体 (SDR)

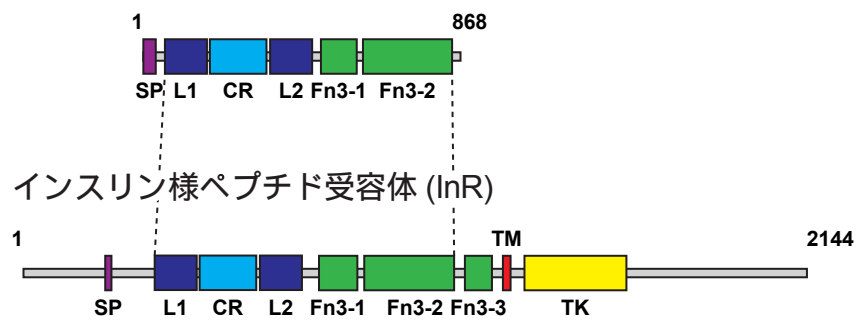


図1: SDRとインスリン様ペプチド受容体(InR)の構造

SDRには細胞膜貫通領域(TM)と細胞内チロシンリン酸基転移酵素領域(TK)を含む細胞内領域は存在しないが、細胞外領域の構造はインスリン様受容体と非常に良く似ている。