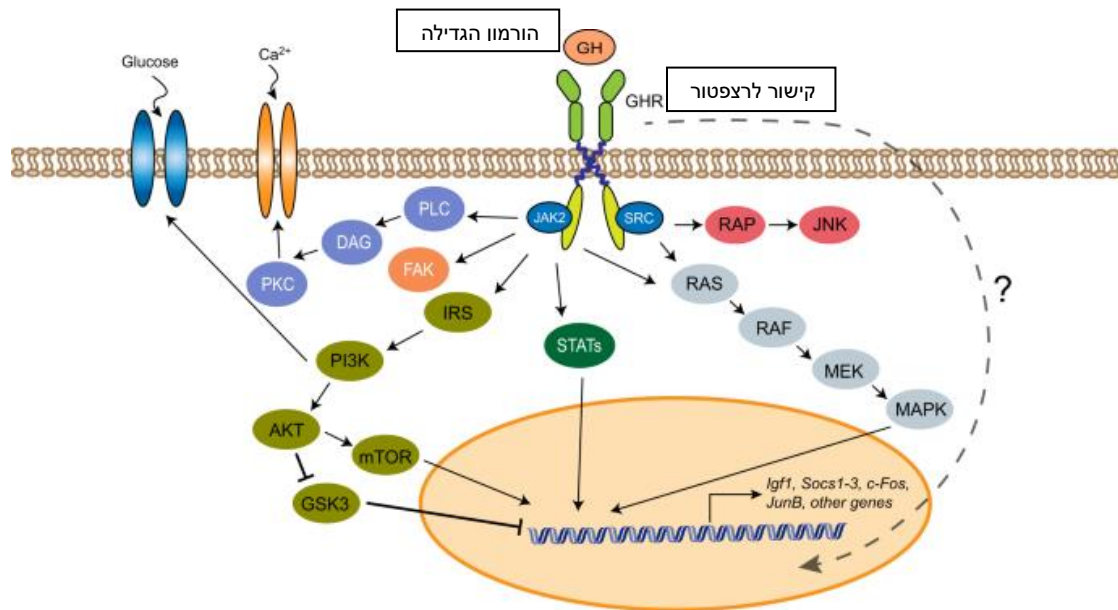


הרצפטור הלא פעיל:

(מסלול האיתות העיקרי המופעל על ידי הורמון הגדילה הוא המסלול JAK-STAT)



הקישור של ההורמון לרצפטור גם גורם שעתוק של סט גנים גדול הנחוץ לתהליכי גדילה ברקמות השונות- הרצפטור הפעיל ותהליך מעבר האותות

