

DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA

1. El proteasoma como diana terapéutica en Leucemia

Las leucemias son patologías oncohematológicas que resultan de diferentes alteraciones genéticas. En nuestro laboratorio hemos descrito el aumento de la actividad del proteasoma y de la degradación de proteínas en células derivadas de leucemias. Mediante técnicas de biología celular y molecular, junto con análisis globales de la expresión de genes (genómica y proteómica), estamos analizando el posible uso de inhibidores del proteasoma en el tratamiento de estas patologías.