

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RAD18**Nº de Catálogo: AMM81513**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	56.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAD18
Nombres Alternativos	RNF73
ID del Gen	56852.0
ID SwissProt	Q9NS91
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RAD18 humano (AA: 332-430) expresado en E. Coli.

Antecedentes

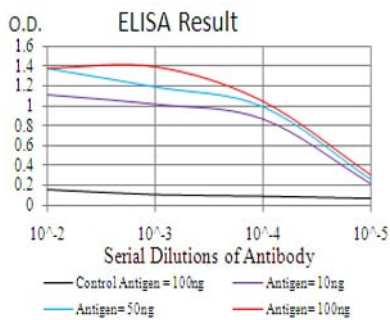
La proteína codificada por este gen es muy similar a la proteína reparadora de daños en el ADN Rad18 de *S. cerevisiae*. La

proteína Rad18 de levadura funciona mediante su interacción con Rad6, una enzima conjugadora de ubiquitina necesaria para la reparación del ADN dañado tras la replicación. Al igual que su homóloga de levadura, esta proteína puede interactuar con el homólogo humano de la proteína Rad6 de levadura a través de un motivo anular conservado. La mutación de este motivo provoca una replicación defectuosa del ADN dañado por la radiación UV e hipersensibilidad a múltiples mutágenos.

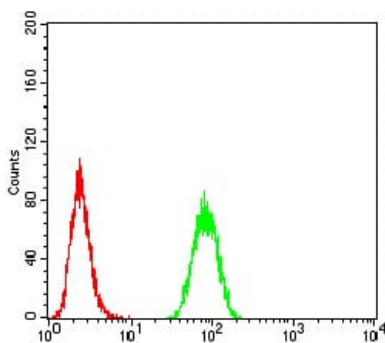
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón RAD18 (verde) y control negativo (rojo).