

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RAD23A**Nº de Catálogo: AMM81580**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAD23A
Nombres Alternativos	HR23A; HHR23A
ID del Gen	5886.0
ID SwissProt	P54725
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RAD23A humano (AA: 1-363) expresado en E. Coli.

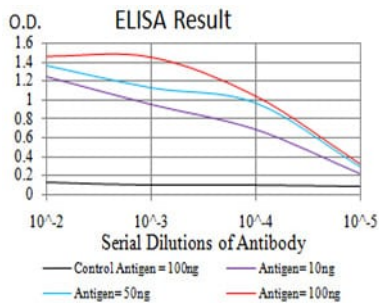
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es uno de los dos homólogos humanos de Rad23 de *Saccharomyces cerevisiae*, una

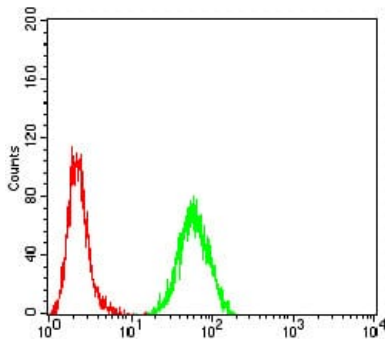
proteína implicada en la reparación por escisión de nucleótidos. Las proteínas de esta familia presentan una estructura de dominio modular que consiste en un dominio similar a la ubiquitina (UbL), un dominio asociado a la ubiquitina 1 (UbA1), un dominio de unión a XPC y UbA2. La proteína codificada por este gen desempeña un papel importante en la reparación por escisión de nucleótidos y también en la administración de proteínas poliubiquitinadas al proteasoma. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican múltiples isoformas.

Área de Investigación

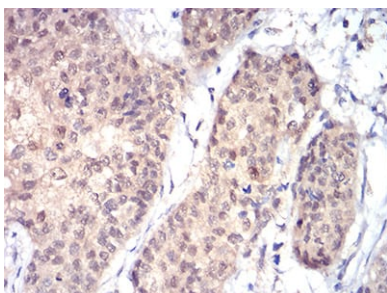
Datos de Imagen



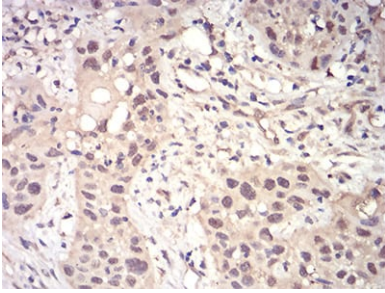
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón RAD23A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RAD23A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RAD23A con tinción DAB.