

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rad23A**Nº de Catálogo: APRab16835**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAD23A
Nombres Alternativos	RAD23A; UV excision repair protein RAD23 homolog A; HR23A; hHR23A
ID del Gen	5886.0
ID SwissProt	P54725
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RAD23A humano. Rango de AA: 91-140.

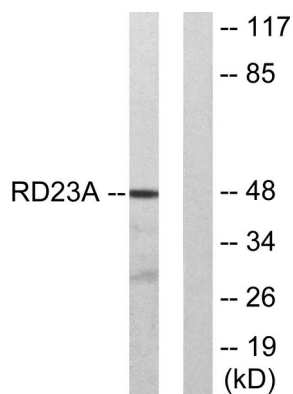
Antecedentes

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. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2012], dominio: El dominio similar a la ubiquitina media la interacción con MJD., función: Participa en la reparación posreplicación del ADN dañado por UV. La reparación posreplicación funciona rellenando los huecos de una cadena hija durante la replicación del ADN dañado. PTM: Se fosforila tras el daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia RAD23. Similitud: Contiene un dominio similar a la ubiquitina. Similitud: Contiene dos dominios UBA. Subunidad: Interactúa con MJD. Interactúa con el virus de la inmunodeficiencia humana (VPR) del VIH-1.

Área de Investigación

Reparación por escisión de nucleótidos;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con el anticuerpo RAD23A. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.