

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DEF-3**Nº de Catálogo: APRab09900**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	150kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RBM6
Nombres Alternativos	RBM6; DEF3; RNA-binding protein 6; Lung cancer antigen NY-LU-12; Protein G16; RNA-binding motif protein 6; RNA-binding protein DEF-3
ID del Gen	10180.0
ID SwissProt	P78332
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del RBM6 humano. Rango de AA: 991-1040.

Antecedentes

Enfermedad: Se encuentran defectos en RBM6 en líneas celulares de cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPCNP).

Función: Se une específicamente a homopolímeros de ARN poli(G) in vitro. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene 1 dominio de parche G. Similitud: Contiene 1 dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN).

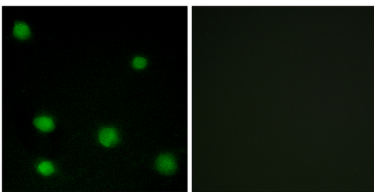
Especificidad tisular: Ubicuo en adultos. Enfermedad: Se encuentran defectos en RBM6 en líneas celulares de cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPCNP).

Función: Se une específicamente a homopolímeros de ARN poli(G) in vitro. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene 1 dominio de parche G. Similitud: Contiene 1 dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN).

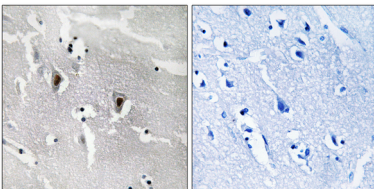
Especificidad tisular: Ubicuo en adultos.

Área de Investigación

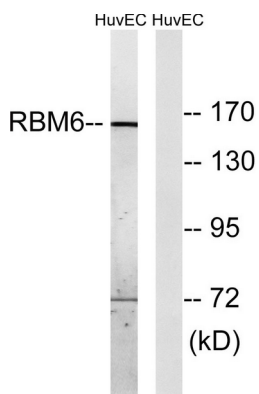
Datos de Imagen



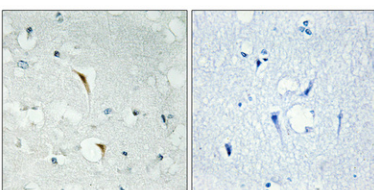
Análisis de inmunofluorescencia de células COS7 con el anticuerpo RBM6. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RBM6. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo RBM6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.