

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FBP3**Nº de Catálogo: APRab10861**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FUBP3
Nombres Alternativos	FUBP3; FBP3; Far upstream element-binding protein 3; FUSE-binding protein 3
ID del Gen	8939.0
ID SwissProt	Q96I24
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de FUBP3 humano. Rango de AA: 201-250.

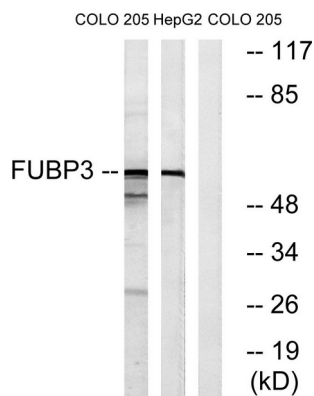
Antecedentes

Función: Puede interactuar con el ADN monocatenario del elemento de extremo anterior (FUSE). Puede activar la expresión génica. **PTM:** Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. **Similitud:** Contiene 4 dominios KH. **Especificidad tisular:** Se detecta en varias líneas celulares.

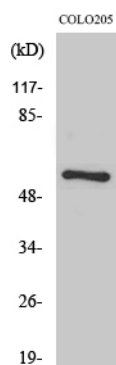
Área de Investigación

-

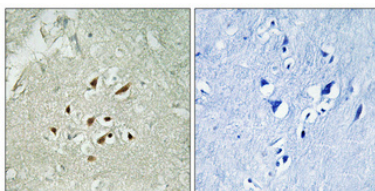
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO y HepG2, utilizando el anticuerpo FUBP3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal FBP3.



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.