

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CGGBP1**Nº de Catálogo: APRab08720**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CGGBP1
Nombres Alternativos	CGGBP1; CGGBP; CGG triplet repeat-binding protein 1; CGG-binding protein 1; 20 kDa CGG-binding protein; p20-CGGBP DNA-binding protein
ID del Gen	8545.0
ID SwissProt	Q9UFW8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CGGBP1 humano. Rango de AA: 41-90.

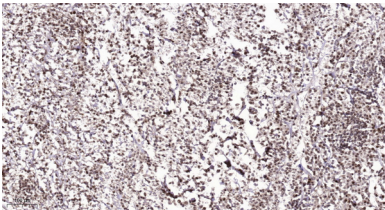
Antecedentes

CGGBP1 influye en la expresión del gen FMR1 (MIM 309550), asociado con el síndrome de retraso mental del cromosoma X frágil (MIM 300624), al interactuar específicamente con la repetición 5-prime (CGG)_n-3-prime en su UTR 5-prime. [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], Etapa de desarrollo: Se expresa en el cerebro y el riñón fetales. Menor expresión en el hígado y el pulmón fetales. Función: Se une a repeticiones de trinucleótidos 5'-d(CGG)(n)-3' no metiladas en el promotor FMR1. Podría participar en la regulación del promotor FMR1. Información adicional: La unión se inhibe gravemente por la metilación completa o parcial del ADN específico de la citosina del motivo de unión. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Especificidad tisular: Ubicuo. Altamente expresado en la placenta, el timo, los ganglios linfáticos, el cerebelo y la corteza cerebral. Baja expresión en otras regiones del cerebro.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).