

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo POLDIP3**Nº de Catálogo: APRab16349**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	46kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLDIP3
Nombres Alternativos	POLDIP3; KIAA1649; PDIP46; Polymerase delta-interacting protein 3; 46 kDa DNA polymerase delta interaction protein; p46; S6K1 Aly/REF-like target; SKAR
ID del Gen	84271.0
ID SwissProt	Q9BY77
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del POLDIP3 humano. Rango de AA: 348-397.

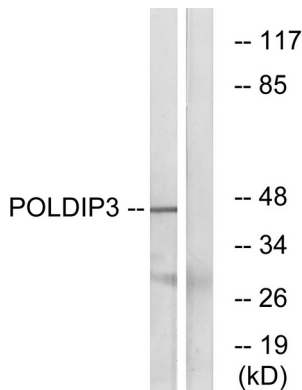
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que contiene un motivo de reconocimiento de ARN (RRM) y que participa en la regulación de la traducción mediante el reclutamiento de la proteína ribosomal S6 quinasa beta-1 a los ARNm. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013], PTM: Se fosforila tras daño al ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene un dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN). Subunidad: Interactúa con POLD2.

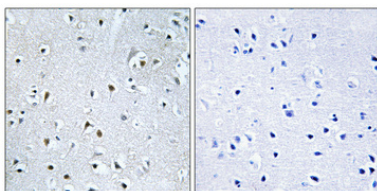
Área de Investigación

Síntesis de ADN; ADN polimerasas; Epigenética y señalización nuclear; ADN/ARN; Procesamiento y empalme de ARN; Traducción; Regulación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7, utilizando el anticuerpo POLDIP3. 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.