

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MIB1**Nº de Catálogo: APRab13886**

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 | 130kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | MIB1 |
| Nombres Alternativos | MIB1 DIP1 KIAA1323 ZZANK2 |
| ID del Gen | 57534.0 |
| ID SwissProt | Q86YT6 |
| Inmunógeno | Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 901-950 |

Antecedentes

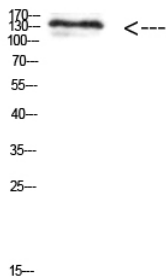
Este gen codifica una proteína que contiene múltiples repeticiones de anquirina y dominios de dedo RING, que funciona como

una ubiquitina ligasa E3. Esta proteína regula positivamente la señalización de Notch mediante la ubiquitinación de los receptores Notch, lo que facilita su endocitosis. Esta proteína también puede promover la ubiquitinación y la degradación de la proteína quinasa 1 asociada a la muerte celular (DAPK1). [Proporcionado por RefSeq, junio de 2013], función: ubiquitina-proteína ligasa E3 que media la ubiquitinación de los receptores Delta, que actúan como ligandos de las proteínas Notch. Regula positivamente la señalización de Notch mediada por Delta mediante la ubiquitinación del dominio intracelular de Delta, lo que conduce a la endocitosis de los receptores Delta. Probablemente media la ubiquitinación y la posterior degradación proteasomal de DAPK1, antagonizando así los efectos antiapoptóticos de DAPK1 para promover la apoptosis inducida por TNF. Información adicional: En el tejido cerebral epiléptico, los niveles de expresión aumentan en el citoplasma y las fracciones microsomales (retículo endoplasmático). Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. PTM: Ubiquitinado. Posiblemente mediante autoubiquitinación. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo ZZ. Similitud: Contiene dos dominios MIB/HERC2. Similitud: Contiene tres dedos de zinc tipo RING. Similitud: Contiene nueve repeticiones ANK. Ubicación subcelular: Se localiza en la membrana plasmática (por similitud). Según PubMed:15048887, es mitocondrial; sin embargo, dicha localización no está clara. Especificidad tisular: Ampliamente expresado en niveles bajos. Se expresa en un nivel superior en la médula espinal, el ovario, todo el cerebro y todas las regiones cerebrales específicas examinadas.

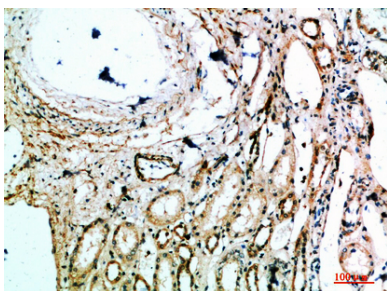
Área de Investigación

Transducción de señales

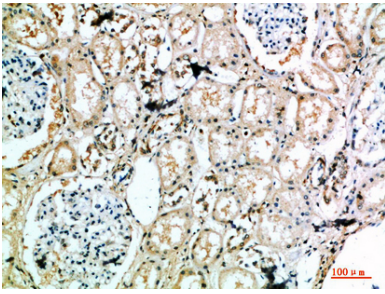
Datos de Imagen



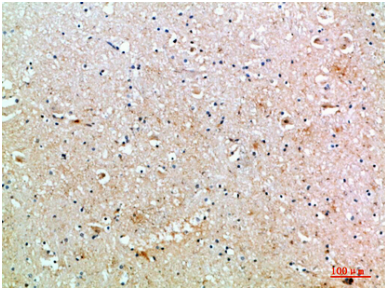
Análisis Western Blot de células 293t utilizando anticuerpo diluido a 1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



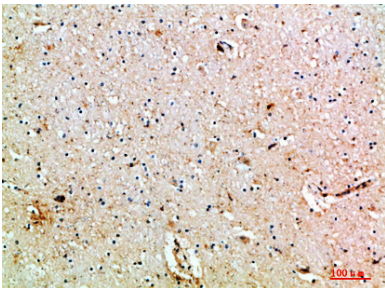
Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



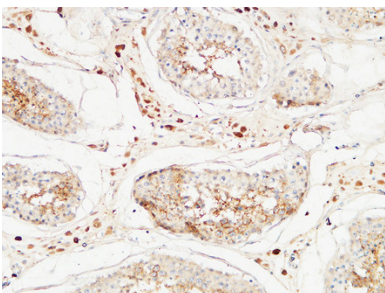
Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



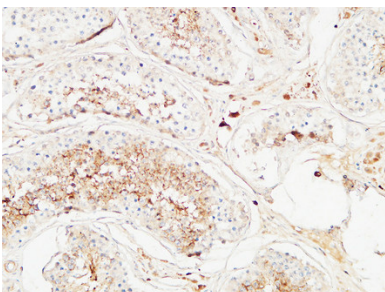
Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



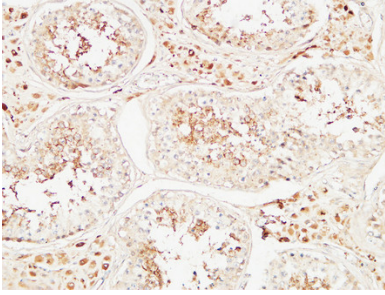
Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



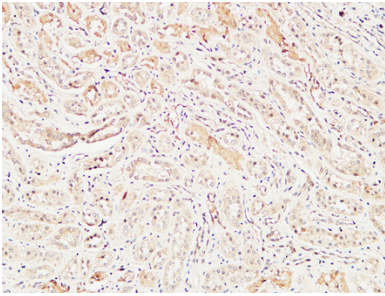
Análisis inmunohistoquímico de testículo humano incluido en parafina. 1, El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2, Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3, El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de testículo humano incluido en parafina. 1, El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2, Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3, El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de testículo humano incluido en parafina. 1, El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2, Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3, El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).