

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TPX2**Nº de Catálogo: APRab19171**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 86kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Gen | TPX2 |
| Nombres Alternativos | TPX2; C20orf1; C20orf2; DIL2; HCA519; Targeting protein for Xklp2; Differentially expressed in cancerous and non-cancerous lung cells 2; DIL-2; Hepatocellular carcinoma-associated antigen 519; Protein fls353; Restricted expression proliferata |
| ID del Gen | 22974.0 |
| ID SwissProt | Q9ULW0 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de DIL-2 humano. Rango de AA: 301-350. |

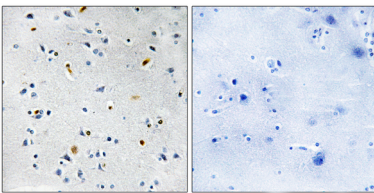
Antecedentes

etapa de desarrollo:Expresado exclusivamente en células proliferantes desde la transición G1/S hasta el final de la citocinesis.,PTM:Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR.,ubicación subcelular:Durante la mitosis está estrictamente asociado con el polo del huso y con el huso mitótico, mientras que durante S y G2, se distribuye de forma difusa por todo el núcleo.,especificidad tisular:Expresado en líneas celulares de carcinoma de pulmón pero no en tejidos pulmonares normales.,etapa de desarrollo:Expresado exclusivamente en células proliferantes desde la transición G1/S hasta el final de la citocinesis.,PTM:Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR.,ubicación subcelular:Durante la mitosis está estrictamente asociado con el polo del huso y con el huso mitótico, mientras que durante S y G2, se distribuye de forma difusa por todo el núcleo.,especificidad tisular:Expresado en líneas celulares de carcinoma de pulmón pero no en tejidos pulmonares normales.

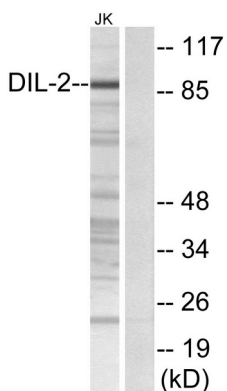
Área de Investigación

Biología celular

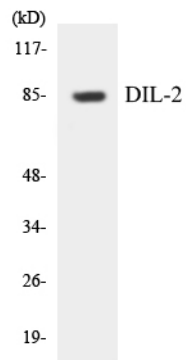
Datos de Imagen



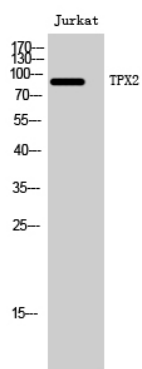
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo DIL-2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo DIL-2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo DIL-2.



Análisis de Western blot de células Jurkat con anticuerpo policlonal TPX2. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.