

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Translin**Nº de Catálogo: APRab19218**

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 1:20000-1:40000 |
| Peso Molecular | 26kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | TSN |
| Nombres Alternativos | TSN; Translin; Component 3 of promoter of RISC; C3PO |
| ID del Gen | 7247.0 |
| ID SwissProt | Q15631 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la TSN humana. Rango de AA: 101-150. |

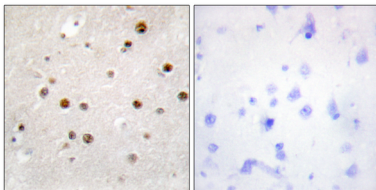
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de unión al ADN que reconoce específicamente secuencias diana conservadas en la unión del punto de ruptura de las translocaciones cromosómicas. Los polipéptidos de translina forman una estructura multimérica responsable de su actividad de unión al ADN. Los motivos asociados a la recombinación y los sitios de unión a la translina están presentes en los puntos calientes de recombinación y pueden servir como indicadores de puntos de ruptura en genes fusionados por translocaciones. Estas actividades de unión pueden desempeñar un papel crucial en la translocación cromosómica en neoplasias linfoides. La proteína codificada por este gen, al formar complejos con la proteína X asociada a la translina, también forma una endorribonucleasa dependiente del ion Mg que promueve la activación del complejo de silenciamiento inducido por ARN (RISC). El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2012], función: proteína de unión al ADN que reconoce específicamente secuencias consenso en las uniones de puntos de ruptura en translocaciones cromosómicas, principalmente en segmentos génicos de inmunoglobulina (Ig)/receptor de linfocitos T. Parece reconocer extremos de ADN monocatenario generados por rupturas escalonadas que ocurren en puntos calientes de recombinación., similitud: pertenece a la familia de las translinas., subunidad: forma una estructura multimérica en forma de anillo. Interactúa con TSNAX.

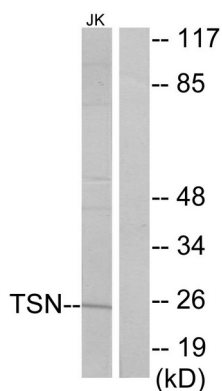
Área de Investigación

-

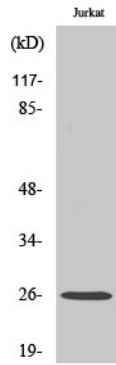
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TSN. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



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



Análisis de Western Blot de diversas células con anticuerpo policlonal Translin diluido a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.