

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Jun D**Nº de Catálogo: APRab12853**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| 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,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | 38kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | JUND |
| Nombres Alternativos | JUND; Transcription factor jun-D |
| ID del Gen | 3727.0 |
| ID SwissProt | P17535 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de JunD humano. Rango de AA: 222-271. |

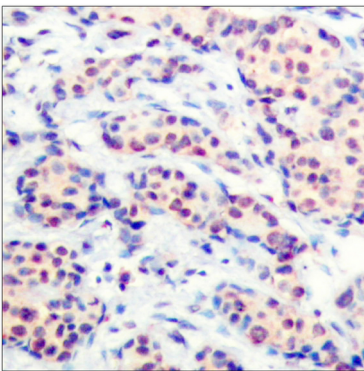
Antecedentes

La proteína codificada por este gen sin intrones pertenece a la familia JUN y es un componente funcional del complejo del factor de transcripción AP1. Se ha propuesto que esta proteína protege a las células de la senescencia y la apoptosis dependientes de p53. El uso alternativo de sitios de inicio de la traducción resulta en la producción de diferentes isoformas (PMID:12105216). [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2013], función: se une a un sitio AP-1 y, tras la cotransfección, estimula la actividad de un promotor que porta un sitio AP-1., similitud: pertenece a la familia bZIP. Subfamilia Jun., similitud: contiene un dominio bZIP., subunidad: se une al ADN como dímero.

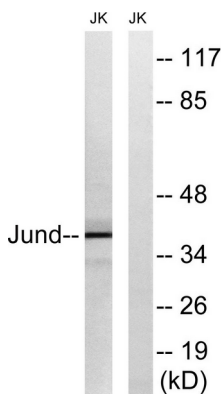
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;

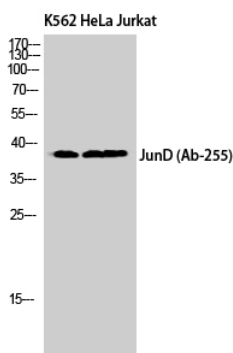
Datos de Imagen



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



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



Análisis Western Blot de células Jurkat HeLa K562 usando el anticuerpo policlonal Jun D.

