

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SgK288****Nº de Catálogo: APRab17822**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	84kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ANKK1
<b>Nombres Alternativos</b>	ANKK1; PKK2; SGK288; Ankyrin repeat and protein kinase domain-containing protein 1; Protein kinase PKK2; Sugen kinase 288; SgK288; X-kinase
<b>ID del Gen</b>	255239.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8NFD2
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ANKK1 humano. Rango de AA: 321-370.

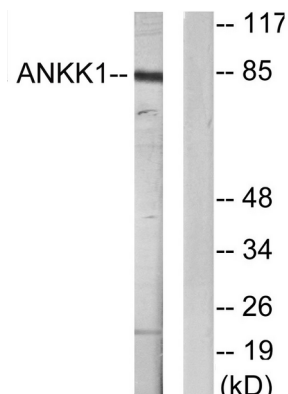
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas quinasas Ser/Thr, una superfamilia de proteínas quinasas implicada en las vías de transducción de señales. Este gen está estrechamente vinculado al gen DRD2 (GenelD: 1813) en el cromosoma 11, y un polimorfismo de longitud de fragmentos de restricción (RFLP) bien estudiado, denominado TaqIA, se asoció originalmente con el gen DRD2; sin embargo, posteriormente se determinó que se localizaba en el exón 8 del gen ANKK1 (PMID: 18621654, 15146457), donde causa una sustitución no conservativa de aminoácidos. No está claro si este gen desempeña algún papel en los trastornos neuropsiquiátricos previamente asociados con el RFLP de Taq1A. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de proteínas quinasas Ser/Thr TKL., similitud: Contiene 1 dominio de proteína quinasa., similitud: Contiene 12 repeticiones ANK., especificidad de tejido: Altamente expresado en el cerebro y débilmente expresado en la placenta y la médula espinal.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo ANKK1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SgK288