

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TSSK 6**Nº de Catálogo: APRab19377**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Ratón humano 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 | IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000 |
| Peso Molecular | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | TSSK6 TSSK6; SSTK; FKSG82; Testis-specific serine/threonine-protein kinase 6; TSK-6; TSSK-6; |
| Nombres Alternativos | Testis-specific kinase 6; Cancer/testis antigen 72; CT72; Serine/threonine-protein kinase SSTK; Small serine/threonine kinase |
| ID del Gen | 83983.0 |
| ID SwissProt | Q9BXA6 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de la región interna del TSSK 6 humano. |

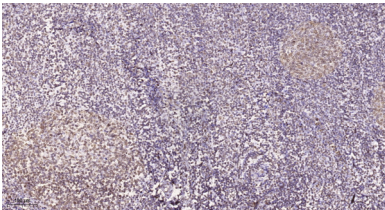
Antecedentes

Este gen sin intrones codifica un miembro de la familia de las serina/treonina proteína quinasas CAMK (dependientes de calcio/calmodulina). Esta quinasa codificada presenta un amplio patrón de expresión, pero se describe como específica de testículos debido a sus efectos sobre la fertilidad. Los ratones machos que carecen del gen que codifica una proteína muy similar son estériles y presentan espermatozoides morfológicamente anormales. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., función: necesario para la producción y función del esperma. Participa en la condensación del ADN durante la remodelación de la cromatina posmeiótica., PTM: autofosforilado., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteína quinasas. Familia de las proteína quinasas CAMK Ser/Thr., similitud: contiene un dominio de proteína quinasa., subunidad: interactúa con las proteínas de choque térmico HSPCB, HSPA8 y HAPA1A. Estas interacciones parecen ser necesarias para la actividad de la quinasa TSSK6. Especificidad tisular: Altamente expresada en testículos. Expresada en niveles más bajos en colon, intestino delgado, ovario, próstata, timo, bazo y leucocitos de sangre periférica humanos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9.0 para la recuperación del antígeno. 2. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).