

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nkx-6.3**Nº de Catálogo: APRab14738**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NKX6-3
Nombres Alternativos	NKX6-3; Homeobox protein Nkx-6.3
ID del Gen	157848.0
ID SwissProt	A6NJ46
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del gen NKX6.3 humano. Rango de AA: 161-210.

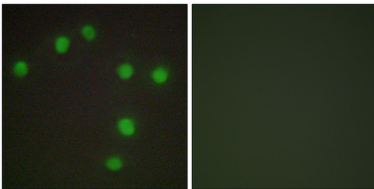
Antecedentes

La familia NKX de proteínas homeodominio controla numerosos procesos de desarrollo. Los miembros de la subfamilia NKX6, incluyendo NKX6-3, participan en el desarrollo del sistema nervioso central (SNC), el tracto gastrointestinal y el páncreas (Alanentalo et al., 2006 [PubMed 16326147]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], función: Factor de transcripción putativo, que podría estar involucrado en la formación de patrones del sistema nervioso central y el páncreas. Similitud: Contiene un dominio homeobox de unión al ADN.

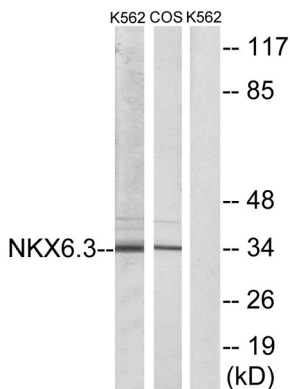
Área de Investigación

-

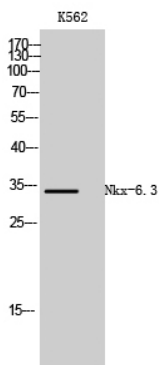
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con el anticuerpo NKX6.3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 y COS7, utilizando el anticuerpo NKX6.3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células K562 usando el anticuerpo policlonal Nkx-6.3.