

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Dyrk4**Nº de Catálogo: APRab10240**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DYRK4
Nombres Alternativos	DYRK4; Dual specificity tyrosine-phosphorylation-regulated kinase 4
ID del Gen	8798.0
ID SwissProt	Q9NR20
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de Dyrk4. en el rango de AA: 350-430

Antecedentes

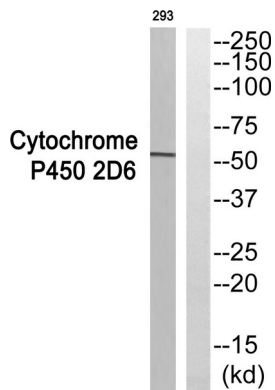
Este gen codifica una enzima que pertenece a una familia conservada de proteínas quinasas de serina/treonina. Se cree que los

miembros de esta familia de quinasas de doble especificidad participan en la regulación de la diferenciación y proliferación celular, la supervivencia y el desarrollo. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se han descrito otras variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero se desconoce su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2013], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., función: posible papel no esencial en la espermiogénesis., PTM: autofosforilada en residuos de tirosina., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de proteínas quinasas Ser/Thr CMGC. Subfamilia MNB/DYRK., similitud: contiene un dominio de proteína quinasa.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo DYRK4. El carril derecho está bloqueado por el péptido DYRK4.