

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MIXL1**Nº de Catálogo: APRab13922**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MIXL1 MIXL
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	83881.0
ID SwissProt	Q9H2W2
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 90-170

Antecedentes

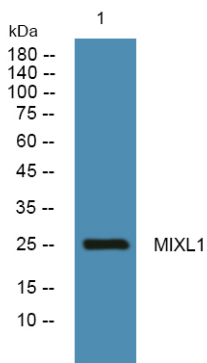
Homeobox de tipo mixto (MIXL1). Las proteínas del homeodominio de Homo sapiens, como MIXL1, son factores de transcripción que regulan el destino celular durante el desarrollo (Hart et al., 2005 [PubMed 15982639]). [Suministrado por

OMIM, marzo de 2008]. Función: Factor de transcripción que desempeña un papel fundamental en la correcta morfogénesis axial del mesendodermo y la formación del endodermo. Es necesario para la diferenciación eficiente de las células desde la fase de estría primitiva hasta la sangre, actuando tempranamente en el reclutamiento y/o expansión de progenitores mesodérmicos a los linajes hemangioblástico y hematopoyético. También participa en la morfogénesis del corazón y el intestino durante la embriogénesis. Actúa como regulador negativo de la expresión de braquiuria. PTM: Se fosforila en múltiples sitios. Similitud: Pertenece a la familia de homeoboxes pareados. Similitud: Contiene un dominio homeobox de unión al ADN. Especificidad tisular: Se limita a células progenitoras y tejidos linfáticos secundarios. En la hematopoyesis normal, se limita a células linfoides B y T inmaduras. Presente en células madre embrionarias en diferenciación (a nivel proteico).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células PC12, el anticuerpo policlonal de conejo MIXL1 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.