

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Dio-1**Nº de Catálogo: APRab09984**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	244kDa

Información del Antígeno

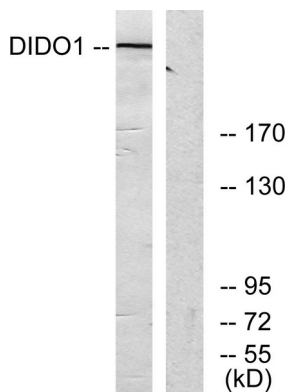
Nombre del Gen	DIDO1
Nombres Alternativos	DIDO1; C20orf158; DATF1; KIAA0333; Death-inducer obliterator 1; DIO-1; hDido1; Death-associated transcription factor 1; DATF-1
ID del Gen	11083.0
ID SwissProt	Q9BTC0
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de DIDO1 humano. Rango de AA: 161-210.

Antecedentes

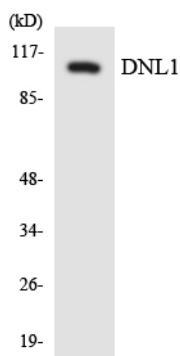
La apoptosis, una forma importante de muerte celular, es un mecanismo eficiente para la eliminación de células indeseables y es fundamental para el desarrollo y la homeostasis en los metazoos. En ratones, el gen inductor-obliterador de muerte 1 se sobreexpresa mediante señales apoptóticas y codifica una proteína citoplasmática que se transloca al núcleo tras la activación de la señal apoptótica. Al sobreexpresarse, la proteína murina indujo apoptosis en líneas celulares que crecían in vitro. Este gen es similar al gen murino y, por lo tanto, se cree que participa en la apoptosis. Se han encontrado transcripciones de este gen empalmadas alternativamente, que codifican múltiples isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Defectos en DDO1 podrían ser causa de neoplasias mieloides., función: Factor de transcripción putativo, débilmente proapoptótico cuando se sobreexpresa (por similitud). Supresor de tumores.,similitud:Contiene 1 dedo de zinc tipo PHD.,similitud:Contiene 1 dominio central TFIIIS.,ubicación subcelular:Se transloca al núcleo después de estímulos proapoptóticos.,especificidad tisular:Ubicuo.

Área de Investigación

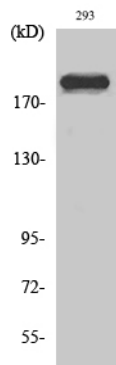
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo DIDO1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo DNL1.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Dio-1 diluido a 1:2000