

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MCL1**Nº de Catálogo: APRab00406**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, 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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MCL1
Nombres Alternativos	MCL1; BCL2L3; Induced myeloid leukemia cell differentiation protein Mcl-1; Bcl-2-like protein 3; Bcl2-L-3; Bcl-2-related protein EAT/mcl1; mcl1/EAT
ID del Gen	4170
ID SwissProt	Q07820
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MCL1 humano. Rango de AA: 91-140.

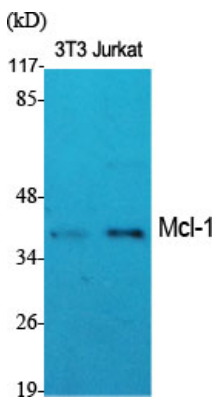
Antecedentes

MCL1 es una proteína de leucemia de células mieloides de la familia Bcl-2. Se han identificado dos transcripciones con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. El producto génico más largo (isoforma 1) mejora la supervivencia celular al inhibir la apoptosis, mientras que el producto génico más corto (isoforma 2) con empalme alternativo promueve la apoptosis e induce la muerte celular.

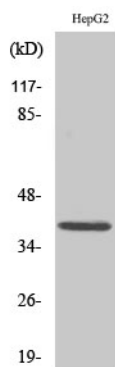
Área de Investigación

Biología celular

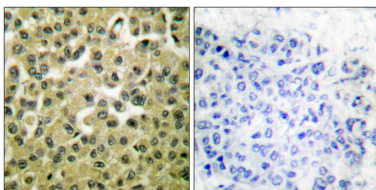
Datos de Imagen



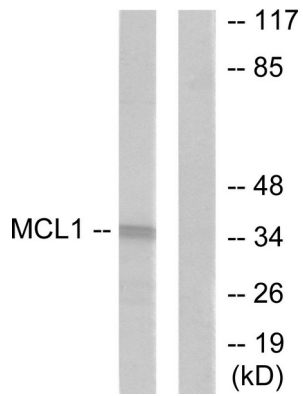
Análisis de transferencia Western de MCL1 en varios lisados utilizando el anticuerpo MCL1.



Análisis de transferencia Western de MCL1 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo Mcl1.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina mediante el anticuerpo MCL1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de transferencia Western de MCL1 en lisados HUVEC usando el anticuerpo MCL1. El carril de la derecha está bloqueado con el péptido sintetizado.