

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DOC-1**Nº de Catálogo: APRab10094**

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 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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDK2AP1
Nombres Alternativos	CDK2AP1; CDKAP1; DOC1; Cyclin-dependent kinase 2-associated protein 1; CDK2-associated protein 1; Deleted in oral cancer 1; DOC-1; Putative oral cancer suppressor
ID del Gen	8099.0
ID SwissProt	O14519
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CDKAP1 humano. Rango de AA: 51-100.

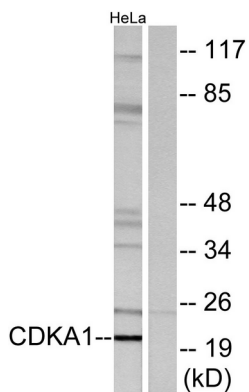
Antecedentes

proteína 1 asociada a la quinasa dependiente de ciclina 2 (CDK2AP1) Homo sapiens La proteína codificada por este gen es una proteína asociada a la quinasa dependiente de ciclina 2 (CDK2) que se cree que regula negativamente la actividad de CDK2 secuestrando CDK2 monomérico y dirigiéndose a CDK2 para la proteólisis. Se encontró que esta proteína también interactúa con la ADN polimerasa alfa/primasa y media la fosforilación de la subunidad grande p180, lo que sugiere un papel regulador en la replicación de ADN durante la fase S del ciclo celular. Esta proteína también forma una subunidad central del complejo de remodelación de nucleosomas y desacetilación de histonas (NURD) que regula epigenéticamente la diferenciación de células madre embrionarias. Por lo tanto, este gen desempeña un papel tanto en el ciclo celular como en la regulación epigenética. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [proporcionado por RefSeq, julio de 2012], similitud: pertenece a la familia CDK2AP.

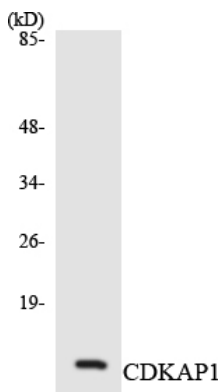
Área de Investigación

-

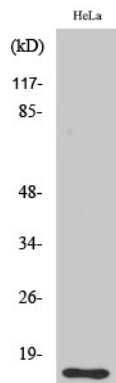
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, utilizando el anticuerpo CDKPA1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo CDKAP1.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DOC-1 diluido a 1:500