

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Cdc34**Nº de Catálogo: APRab08512**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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 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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC34
Nombres Alternativos	CDC34; UBCH3; UBE2R1; Ubiquitin-conjugating enzyme E2 R1; Ubiquitin-conjugating enzyme E2-32 kDa complementing; Ubiquitin-conjugating enzyme E2-CDC34; Ubiquitin-protein ligase R1
ID del Gen	997.0
ID SwissProt	P49427
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del CDC34 humano. Rango de AA: 121-170.

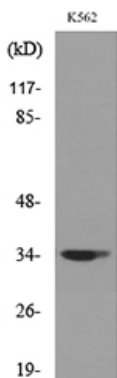
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de enzimas conjugadoras de ubiquitina. Esta enzima cataliza la unión covalente de la ubiquitina a otras proteínas. Esta proteína forma parte del gran complejo multiproteico, necesario para la degradación mediada por ubiquitina de los reguladores G1 del ciclo celular y para el inicio de la replicación del ADN. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], actividad catalítica: ATP + ubiquitina + proteína lisina = AMP + difosfato + proteína N-ubiquitilisina., función: Cataliza la unión covalente de la ubiquitina a otras proteínas. Podría estar implicada en la degradación de la katenina., vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas., similitud: Pertenece a la familia de enzimas conjugadoras de ubiquitina., subunidad: Interactúa con el complejo de ubiquitina ligasa E3 SCF (proteína SKP1-CUL1-F-box). Cuando se fosforila, interactúa con beta-TrCP (BTRC).

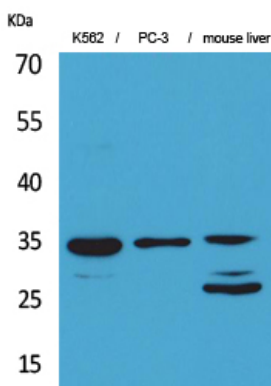
Área de Investigación

Proteólisis mediada por ubiquitina;

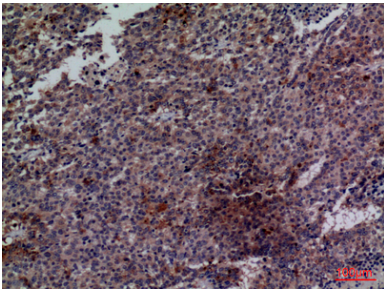
Datos de Imagen



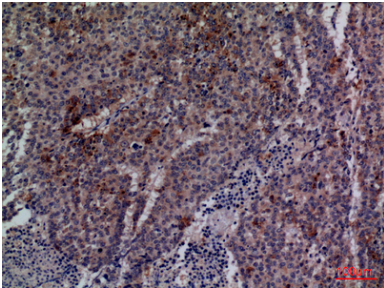
Análisis de transferencia Western del lisado de células K562, utilizando el anticuerpo CDC34.



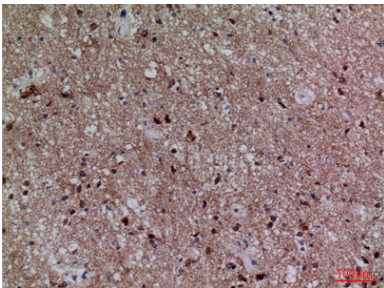
Análisis Western Blot de células de hígado de ratón K562, PC-3 usando el anticuerpo policlonal Cdc34. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:100



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:100



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:100