

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DLC-1**Nº de Catálogo: APRab10010**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DLC1
Nombres Alternativos	DLC1; ARHGAP7; KIAA1723; STARD12; Rho GTPase-activating protein 7; Deleted in liver cancer 1 protein; DLC-1; HP protein; Rho-type GTPase-activating protein 7; START domain-containing protein 12; StARD12; StAR-related lipid transfer protein
ID del Gen	10395.0
ID SwissProt	Q96QB1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del gen RHG07 humano. Rango de AA: 61-110.

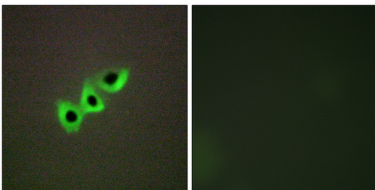
Antecedentes

Este gen codifica una proteína activadora de GTPasas (GAP), miembro de la familia de proteínas rhoGAP, que interviene en la regulación de pequeñas proteínas de unión a GTP. Las proteínas de la familia GAP participan en las vías de señalización que regulan los procesos celulares implicados en los cambios citoesqueléticos. Este gen funciona como gen supresor de tumores en diversos cánceres comunes, como el de próstata, pulmón, colorrectal y mama. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción en este gen debido a promotores alternativos y splicing alternativo. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2010] Función: Funciona como proteína activadora de GTPasas específica para Rho y activador de PLCD1 in vivo, e induce cambios morfológicos y desprendimiento mediante la reorganización citoesquelética. Advertencia sobre la secuencia: Quimera. La secuencia de la posición 1 a la 13 se debe a una quimera.,similitud:Contiene 1 dominio Rho-GAP.,similitud:Contiene 1 dominio SAM (motivo alfa estéril),similitud:Contiene 1 dominio START.,especificidad de tejido:El nivel más alto de expresión se encuentra en el bazo, con niveles bastante más bajos en próstata, testículos, ovario, intestino delgado y colon, pero ninguno en el timo.

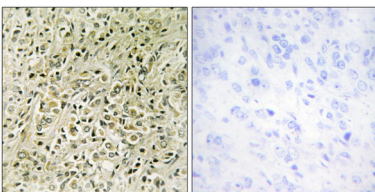
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo RHG07. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de próstata humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RHG07. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.