

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DLEC1**Nº de Catálogo: APRab10013**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DLEC1
Nombres Alternativos	DLEC1; DLC1; Deleted in lung and esophageal cancer protein 1; Deleted in lung cancer protein 1; DLC-1
ID del Gen	9940.0
ID SwissProt	Q9Y238
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del DLEC1 humano. Rango de AA: 1-50.

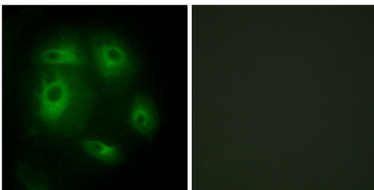
Antecedentes

La ubicación citogenética de este gen es 3p21.3 y se encuentra en una región que se elimina comúnmente en diversas neoplasias malignas. Se ha observado una regulación negativa de este gen en varios cánceres humanos, como los de pulmón, esófago, tumores renales y carcinoma escamocelular de cabeza y cuello. En algunos casos, la expresión reducida de este gen en células tumorales se debe a una metilación aberrante del promotor. Se han observado varias transcripciones con empalme alternativo que contienen regiones codificantes alteradas y probablemente codifican proteínas no funcionales. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016], productos alternativos: Pueden existir al menos seis productos con empalme diferencial. Enfermedad: Defectos en DLEC1 pueden ser causa de cáncer de mama. Enfermedad: Defectos en DLEC1 pueden ser causa de cáncer de esófago [MIM:133239]. Enfermedad: Defectos en DLEC1 pueden ser causa de cáncer de pulmón primario [MIM:211980]. En el 33% de las líneas celulares de cáncer de pulmón, esófago y riñón, así como en cánceres primarios, se observa una falta de transcripciones funcionales y un aumento de transcripciones no funcionales con empalme alternativo; el gen en sí no se altera. Enfermedad: Los defectos en DLEC1 pueden ser causa de cáncer renal. Función: Puede actuar como supresor tumoral al inhibir la proliferación celular. Precaución con la secuencia: Retención de intrones. Especificidad tisular: Se expresa en todos los tejidos examinados. La expresión es máxima en próstata y testículos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo DLEC1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.