

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDCD4 (7W6)**Nº de Catálogo: AMRe15878**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,25 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDCD4
Nombres Alternativos	Death up-regulated gene protein; Dug; H731; Ma3; Neoplastic transformation inhibitor; Nuclear antigen H731; Pdcd4; Programmed cell death protein 4; Tis;
ID del Gen	27250.0
ID SwissProt	Q53EL6
Inmunógeno	Un péptido sintético de PDCD4 humano

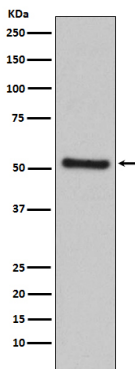
Antecedentes

PDCD4 (proteína de muerte celular programada 4) se identificó como un supresor de la transformación neoplásica. Interactúa con los factores de iniciación eucariotas eIF4A1 y eIF4AII. PDCD4 se colocaliza con eIF4A en el citoplasma e inhibe la actividad de eIF4A como helicasa de ARN dependiente de ATP. Inhibe la iniciación de la traducción y la traducción dependiente de cap. Puede ejercer su función al obstaculizar la interacción entre EIF4A1 y EIF4G. Inhibe la actividad helicasa de EIF4A. Modula la activación de la quinasa JUN. Regula a la baja la expresión de MAP4K1, inhibiendo así eventos importantes en el impulso de la invasión, a saber, la activación de MAPK85 y la consiguiente transcripción dependiente de JUN. Puede desempeñar un papel en la apoptosis. Supresor tumoral. Inhibe la transformación neoplásica inducida por el promotor tumoral. Se une al ARN (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PDCD4 en lisado de células HeLa.