

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD273**Nº de Catálogo: AMM82588**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	31.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD273
Nombres Alternativos	B7DC; Btdc; PDL2; CD273; PD-L2; PDCD1L2; bA574F11.2
ID del Gen	80380.0
ID SwissProt	Q9BQ51
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD273 humano (AA: 20-220) expresado en E. Coli.

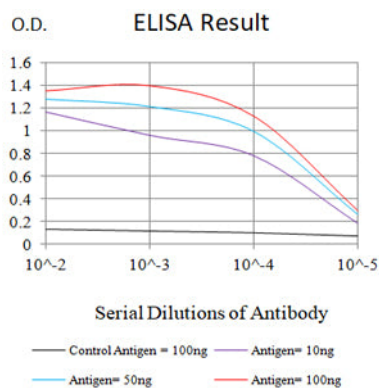
Antecedentes

PDCD1LG2 (Ligando 2 de Muerte Celular Programada 1) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades asociadas con

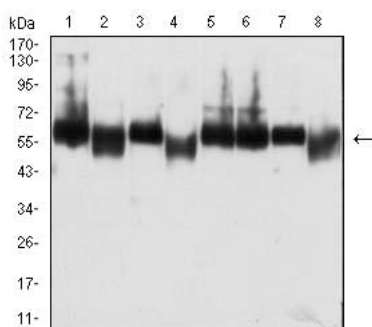
PDCD1LG2 incluyen la cisticercosis y el linfoma testicular. Entre sus vías relacionadas se encuentran el procesamiento y la presentación de antígenos mediada por el sistema inmunitario innato y el MHC de clase I. Un parálogo importante de este gen es CD274.

Área de Investigación

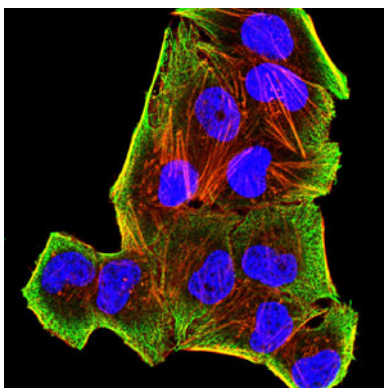
Datos de Imagen



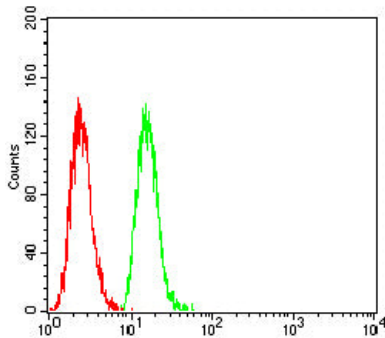
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



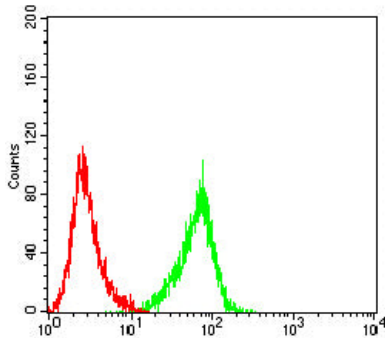
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD273 contra lisado de células HepG2 (1), Hela (2), NIH/3T3 (3), PC-12 (4), K562 (5), Jurkat (6), MCF-7 (7) y HEK293-6e (8).



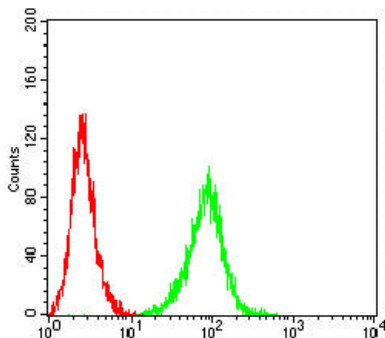
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb murino CD273 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CD273 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD273 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón CD273 (verde) y control negativo (rojo).