

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD273****Nº de Catálogo: AMM82587**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	31.6kDa

**Información del Antígeno**

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

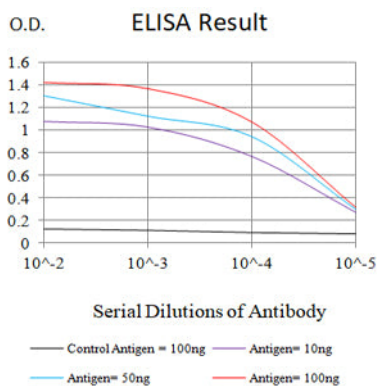
**Antecedentes**

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

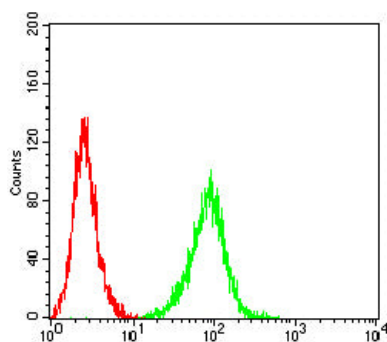
PDCD1LG2 incluyen la cisticercosis y el linfoma testicular. Entre sus vías relacionadas se encuentran el procesamiento y la presentación de antígenos mediada por el sistema inmunitario innato y el MHC de clase I. Un parálogo importante de este gen es CD274.

## Área de Investigación

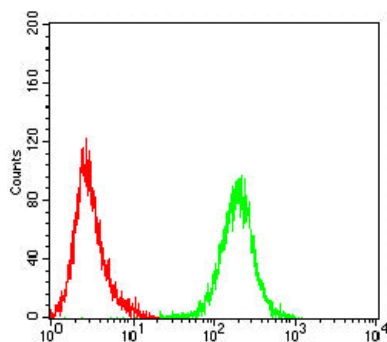
## Datos de Imagen



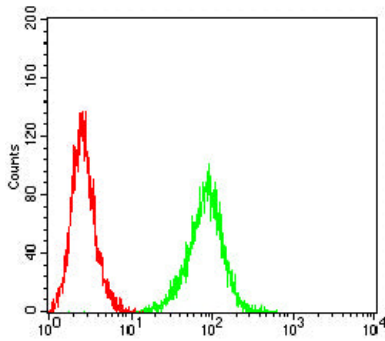
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis 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).