

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD276**Nº de Catálogo: AMM86113**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500
Peso Molecular	57.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD276
Nombres Alternativos	CD276 antigen, 4lg-B7-H3, B7 homolog 3, B7-H3, Costimulatory molecule, CD276, CD276, B7H3
ID del Gen	80381.0
ID SwissProt	Q5ZPR3
Inmunógeno	Este anticuerpo CD276 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de la región humana del CD276 humano.

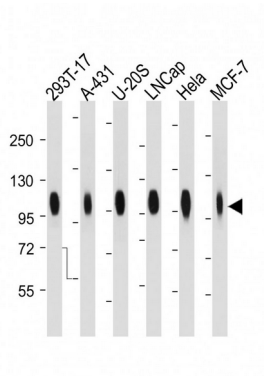
Antecedentes

Puede participar en la regulación de la respuesta inmunitaria mediada por linfocitos T. Puede desempeñar un papel protector en células tumorales al inhibir la lisis celular mediada por linfocitos citotóxicos naturales (NK), así como un marcador para la detección de células de neuroblastoma. Puede estar involucrado en el desarrollo del rechazo agudo y crónico de trasplantes y en la regulación de la actividad linfocítica en las superficies mucosas. También podría desempeñar un papel clave al proporcionar a la placenta y al feto un entorno inmunológico adecuado durante el embarazo. Tanto la isoforma 1 como la isoforma 2 parecen ser redundantes en su capacidad para modular las respuestas de los linfocitos T CD4. Se ha demostrado que la isoforma 2 mejora la inducción de linfocitos T citotóxicos y estimula selectivamente la producción de interferón gamma en presencia de la señalización del receptor de linfocitos T.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-CD276 a dilución 1:4000