

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PD-L1

Nº de Catálogo: AMRe86568

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:40-50 kDa

Información del Antígeno

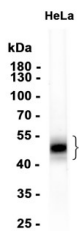
Nombre del Gen	PD-L1
Nombres Alternativos	B7-H; B7H1; PDL1; PD-L1; hPD-L1; PDCD1L1; PDCD1LG1
ID del Gen	29126
ID SwissProt	Q9NZQ7
Inmunógeno	Un péptido sintético de PD-L1 humano

Antecedentes

Este gen codifica un ligando del receptor inmunoinhibidor que se expresa en células hematopoyéticas y no hematopoyéticas, como los linfocitos T y B, y diversos tipos de células tumorales. La proteína codificada es una proteína transmembrana de tipo I con dominios tipo V y tipo C de inmunoglobulina. La interacción de este ligando con su receptor inhibe la activación de los linfocitos T y la producción de citocinas. Durante la infección o inflamación del tejido normal, esta interacción es importante para prevenir la autoinmunidad, manteniendo la homeostasis de la respuesta inmunitaria. En microambientes tumorales, esta interacción proporciona una vía de escape inmunitario a las células tumorales mediante la inactivación citotóxica de los linfocitos T. La expresión de este gen en células tumorales se considera pronóstica en muchos tipos de neoplasias malignas humanas, como el cáncer de colon y el carcinoma de células renales. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PD-L1 a 1:1000.