

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PD-L1****Nº de Catálogo: AMRe86409**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado   |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar  |
| <b>Isotipo</b>        | IgG  |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal   |
| <b>Formato</b>        | Líquido  |
| <b>Concentración</b>  | -  |
| <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>         | 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. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

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

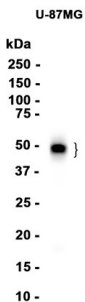
**Antecedentes**

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

U-87MG



kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 - }  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -

Análisis de transferencia Western de extractos de células U-87MG utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PD-L1 a 1:1000.