

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD276****Nº de Catálogo: AMRe87240**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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,ICC/IF 1:500-1:2000,FC 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:90-110 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD276
<b>Nombres Alternativos</b>	B7h3; B7RP-2; AU016588; 6030411F23Rik
<b>ID del Gen</b>	102657
<b>ID SwissProt</b>	Q8VE98
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del CD276 humano

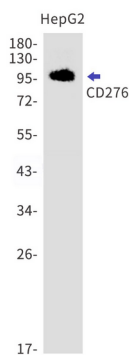
**Antecedentes**

Modula la respuesta inmunitaria mediada por linfocitos T y el desarrollo del rechazo agudo y crónico de trasplantes. Desempeña un papel regulador positivo en la formación ósea y tiene una doble función en la interfaz hueso-inmune. Induce inmunidad antitumoral, ya que activa tanto la inmunidad adquirida como la innata, lo que conduce a la destrucción de células tumorales dependiente de linfocitos citolíticos naturales y linfocitos T CD8+.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de CD276 en lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo CD276 (diluido 1:1000).