

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MHC clase I (12X3)****Nº de Catálogo: AMRe13878**

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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	41kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	-
<b>Nombres Alternativos</b>	HLA class I histocompatibility; HLA A; HLA B;
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P30443/P01889/P01891/P01892/P13746/P16188/P30450
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del MHC humano de clase I

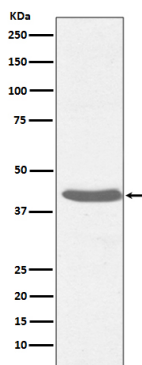
**Antecedentes**

Las moléculas del complejo mayor de histocompatibilidad (CMH) forman parte integral del sistema de respuesta inmunitaria. Son receptores de superficie celular que se unen a péptidos y los presentan a los linfocitos T. Los HLA-A, -B y -C codifican cadenas pesadas ancladas a la membrana que se heterodimerizan con una cadena ligera ( $\beta$ -2-microglobulina) para formar el MHC-I. Los polimorfismos producen cientos de alelos HLA-A, -B y -C.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MHC clase I en lisado de células Raji.