

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MHC de clase I****Nº de Catálogo: AMRe03266**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HLA-A
<b>Nombres Alternativos</b>	Aw-68; HLA class I histocompatibility antigen; A-28 alpha chain; MHC class I antigen A*68; HLA-A; MHC class I antigen HLA A heavy chain
<b>ID del Gen</b>	3105.0
<b>ID SwissProt</b>	P04439
<b>Inmunógeno</b>	-

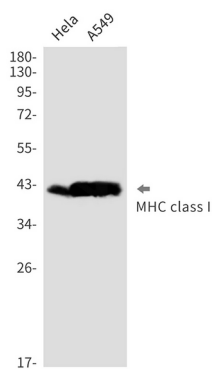
**Antecedentes**

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.

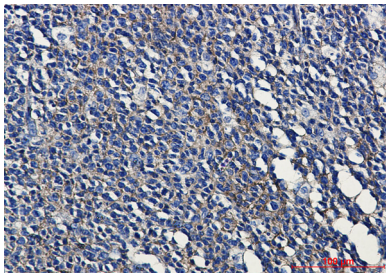
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MHC clase I en lisados HeLa, A549 usando anticuerpos MHC clase I.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando anticuerpos MHC clase I. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.