

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TOMM20****Nº de Catálogo: AMRe03800**

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
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,8 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>	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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TOMM20 TOMM20; KIAA0016; Mitochondrial import receptor subunit TOM20 homolog;
<b>Nombres Alternativos</b>	Mitochondrial 20 kDa outer membrane protein; Outer mitochondrial membrane receptor Tom20
<b>ID del Gen</b>	9804
<b>ID SwissProt</b>	Q15388
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de TOMM20 humana

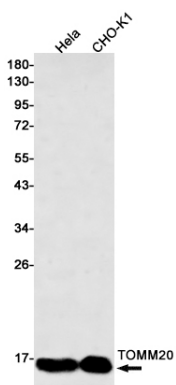
## Antecedentes

Componente central del complejo receptor, responsable del reconocimiento y la translocación de las preproteínas mitocondriales sintetizadas citosólicamente. Junto con TOM22, actúa como receptor de péptidos de tránsito en la superficie de la membrana externa mitocondrial y facilita el movimiento de las preproteínas hacia el poro de translocación de TOM40.

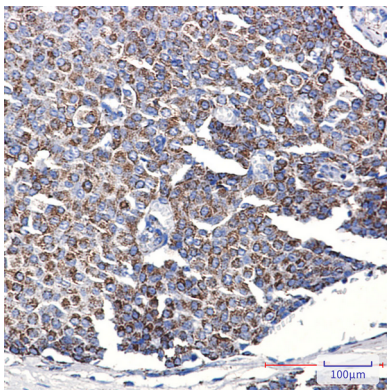
## Área de Investigación

Transducción de señales

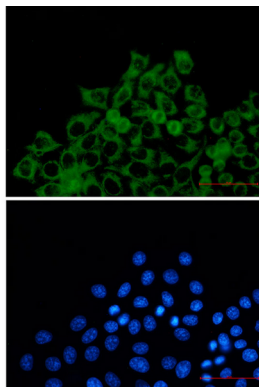
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TOMM20 en lisados HeLa, CHO-K1 usando el anticuerpo TOMM20.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TOMM20. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de TOMM2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo TOMM20 y DAPI (azul).