

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TOMM20**Nº de Catálogo: APRab01355**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

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

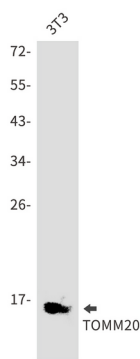
Antecedentes

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.

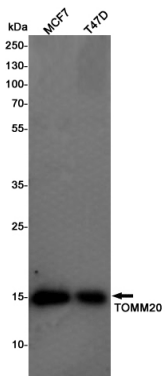
Área de Investigación

Transducción de señales

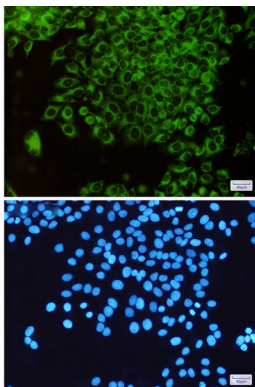
Datos de Imagen



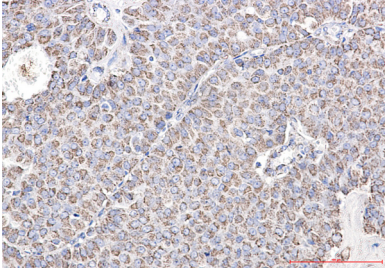
Análisis de transferencia Western de TOMM20 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo TOMM20.



Análisis de transferencia Western de TOMM20 en lisados MCF-7, T47D usando el anticuerpo TOMM20.



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



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.