

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MHC clase I**Nº de Catálogo: AMRe83715**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	41 kDa

Información del Antígeno

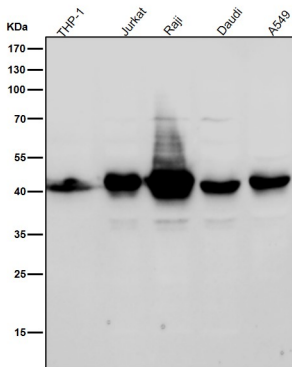
Nombre del Gen	MHC classI
Nombres Alternativos	Aw-68;HLA class I histocompatibility antigen, A-28 alpha chain;MHC class I antigen A*68;HLA-A; MHC class I antigen HLA A heavy chain;;HLA A
ID del Gen	-
ID SwissProt	P01891
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del HLA A humano

Antecedentes

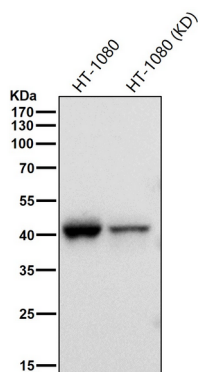
Molécula del complejo mayor de histocompatibilidad presentador de antígeno de clase I (MHC I). En complejo con B2M/ β 2 microglobulina, presenta principalmente péptidos virales y tumorales en las células presentadoras de antígeno para su reconocimiento por el receptor de linfocitos T alfa-beta (TCR) en linfocitos T CD8 positivos restringidos por HLA-A, lo que guía la respuesta inmunitaria específica de linfocitos T para eliminar las células infectadas o transformadas.

Área de Investigación

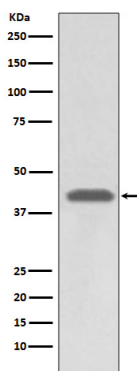
Datos de Imagen



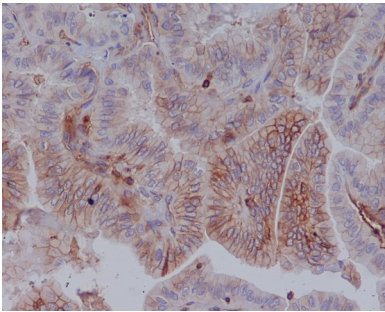
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de MHC clase 1 en lisado de células A549.



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma tiroideo humano incluido en parafina, utilizando anticuerpos MHC clase 1.