

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HLA A**Nº de Catálogo: AMRe02094**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 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	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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HLA-A
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
ID del Gen	3105.0
ID SwissProt	P04439
Inmunógeno	Un péptido sintético del HLA A humano

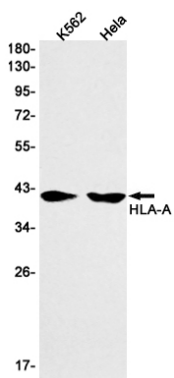
Antecedentes

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 (β -2-microglobulina) para formar el MHC-I. Los polimorfismos producen cientos de alelos HLA-A, -B y -C.

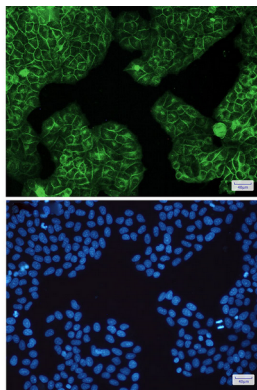
Área de Investigación

Inmunología

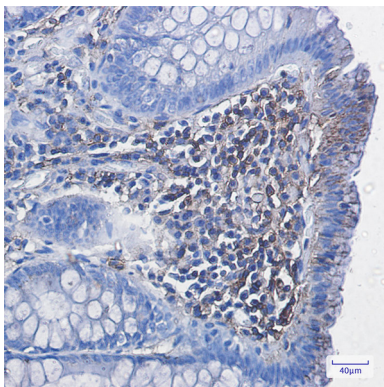
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HLAA en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo HLA A.



Análisis inmunocitoquímico de HLA A (verde) en HeLa utilizando anticuerpos HLA A y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante anticuerpo anti-HLA A. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.