

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HLA A**Nº de Catálogo: AMRe85657**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
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.

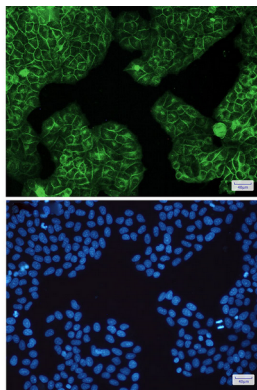
Área de Investigación

-

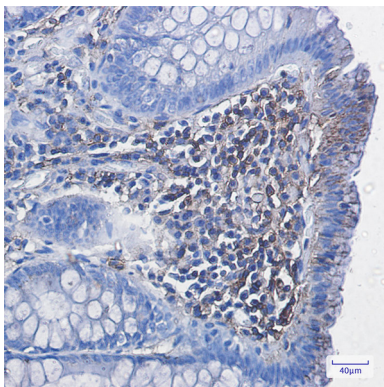
Datos de Imagen



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.