

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ICAM2**Nº de Catálogo: AMRe03039**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,64 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 | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 50-60 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Icam2 |
| Nombres Alternativos | CD102; Ly-60; Icam-2 |
| ID del Gen | 15896.0 |
| ID SwissProt | P35330 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de ICAM2 de ratón |

Antecedentes

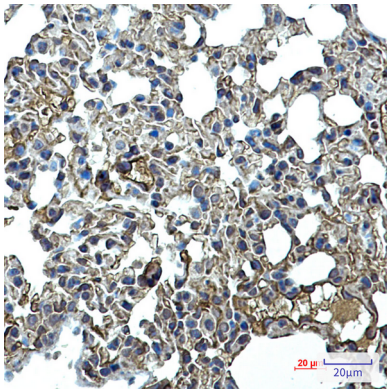
Las proteínas ICAM son ligandos de la proteína de adhesión leucocitaria LFA-1 (integrina alfa-L/beta-2). ICAM2 podría

participar en la recirculación linfocitaria al bloquear la adhesión celular dependiente de LFA-1. Media interacciones adhesivas importantes para la respuesta inmunitaria específica de antígeno, la depuración mediada por células NK, la recirculación linfocitaria y otras interacciones celulares importantes para la respuesta inmunitaria y la vigilancia.

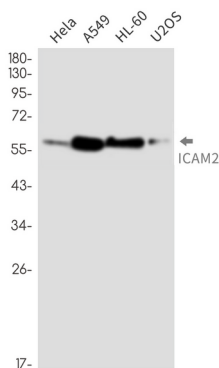
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo ICAM2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de ICAM2 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo ICAM2.