

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ICAM1 (1C7)**Nº de Catálogo: AMM03647**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 96 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ICAM1
Nombres Alternativos	ICAM1; Intercellular adhesion molecule 1; ICAM-1; Major group rhinovirus receptor; CD antigen CD54
ID del Gen	3383
ID SwissProt	P05362
Inmunógeno	Proteína recombinante de ICAM1 humana

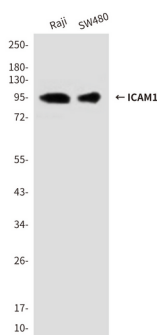
Antecedentes

ICAM1 es una proteína de membrana tipo I de la superfamilia de las inmunoglobulinas. Es un ligando de la proteína de adhesión leucocitaria LFA-1 (integrina alfa-L/beta-2) y un receptor de rinovirus. Se expresa típicamente en células endoteliales y células del sistema inmunitario.

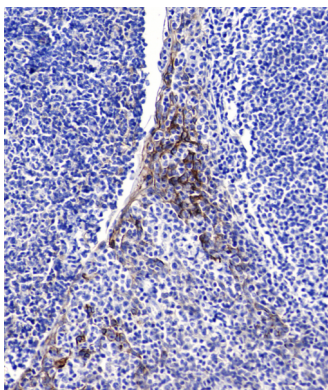
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD54(ICAM1) en lisados de Raji y SW480 usando el anticuerpo CD54(ICAM1).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo CD54/ICAM1 (1C7). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.