

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo EAT-2**Nº de Catálogo: APRab10269**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SH2D1B
Nombres Alternativos	SH2D1B; EAT2; SH2 domain-containing protein 1B; EWS/FLI1-activated transcript 2; EAT-2
ID del Gen	117157.0
ID SwissProt	O14796
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SH2D1B humano. Rango de AA: 71-120.

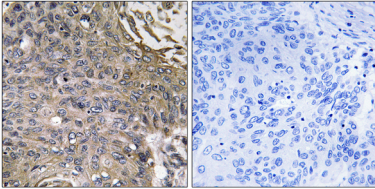
Antecedentes

Al unirse a las fosfotirosinas a través de su dominio libre de homología 2 (SH2) SRC (MIM 190090), EAT2 regula la transducción de señales a través de receptores expresados en la superficie de las células presentadoras de antígenos (Morra et al., 2001 [PubMed 11689425]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008] Función: Participa en el control de la transducción de señales a través de al menos cuatro receptores: CD84, CD150, CD229 y CD244, expresados en la superficie de las células presentadoras de antígenos profesionales. Similitud: Contiene un dominio SH2. Subunidad: Se une a los receptores fosforilados CD84, CD150, CD229 y CD244. No se une al CD150 no fosforilado.

Área de Investigación

Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo SH2D1B. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.