

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-LAT (Tyr191)**Nº de Catálogo: APRab00814**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LAT
Nombres Alternativos	LAT; Linker for activation of T-cells family member 1; 36 kDa phospho-tyrosine adapter protein; pp36; p36-38
ID del Gen	27040
ID SwissProt	O43561
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

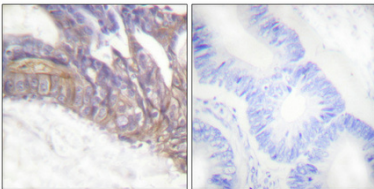
Antecedentes

Necesario para la señalización mediada por el TCR (receptor de antígeno de linfocitos T) y el pre-TCR, tanto en linfocitos T maduros como durante su desarrollo. Participa en la señalización mediada por FCGR3 (receptor III de la región Fc de inmunoglobulina gamma de baja afinidad) en linfocitos citolíticos naturales (NK) y por FCER1 (receptor épsilon de inmunoglobulina de alta afinidad) en mastocitos. Asocia la activación de estos receptores y sus quinasas asociadas con eventos intracelulares distales, como la movilización de los depósitos de calcio intracelular, la activación de PKC y MAPK, o la reorganización del citoesqueleto mediante el reclutamiento de PLCG1, GRB2, GRAP2 y otras moléculas de señalización.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-LAT (Tyr191). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.