

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LSP1 (8U19)**Nº de Catálogo: AMRe13465**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	37kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LSP1
Nombres Alternativos	Lymphocyte-specific protein 1; Protein pp52; 52 kDa phosphoprotein; Lymphocyte-specific antigen WP34; 47 kDa actin-binding protein;
ID del Gen	4046.0
ID SwissProt	P33241
Inmunógeno	Un péptido sintético de LSP1 humana

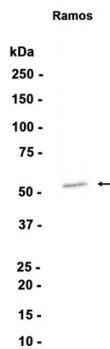
Antecedentes

LSP1 es una proteína leucocítica de 52 kDa expresada en linfocitos B, linfocitos T, macrófagos y neutrófilos. Se une a la F-actina a través de su repetición de unión a actina C-terminal y regula el movimiento celular relacionado con el citoesqueleto, como la polarización, la quimiotaxis y la locomoción. LSP1 es una fosfoproteína y se ha identificado como un sustrato principal de la MAP quinasa y la PKC en linfocitos y neutrófilos. Podría desempeñar un papel en la mediación de la activación y la quimiotaxis de los neutrófilos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células de Ramos utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo LSP1 (8U19) a 1:1000.