

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Padi4**Nº de Catálogo: AMRe87825**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:74 kDa; Observed MW:74 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Padi4
Nombres Alternativos	Pad4; Pdi4
ID del Gen	18602, 29512
ID SwissProt	Q9Z183, O88807
Inmunógeno	Un péptido sintético de Padi4 de ratón

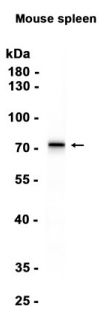
Antecedentes

Activa la actividad de la proteína-arginina deiminasa. Participa en la citrulinación de histonas, el ensamblaje de nucleosomas y el mantenimiento de la población de células madre. Se prevé que forme parte de un complejo que contiene proteínas. Se prevé que sea activo en el citoplasma y el núcleo. Se expresa en el blastocisto, el embrión temprano y el ovocito. Es ortólogo de la PADI4 humana (peptidil arginina deiminasa 4). [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Padi4 a 1:1000.