
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo S100A9**Nº de Catálogo: AMRe87385**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:13 kDa; Observed MW:13 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S100A9
Nombres Alternativos	p14; Cagb; GAGB; L1Ag; BEE22; MRP14; 60B8Ag; AW546964
ID del Gen	20202
ID SwissProt	P31725
Inmunógeno	Proteína recombinante de ratón S100A9

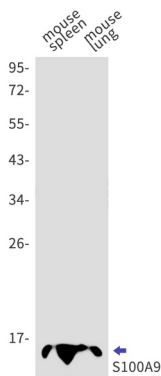
Antecedentes

S100A9 es una proteína transportadora de calcio y zinc que desempeña un papel fundamental en la regulación de los procesos inflamatorios y la respuesta inmunitaria. Puede inducir la quimiotaxis y la adhesión de los neutrófilos, aumentar su actividad bactericida al promover la fagocitosis mediante la activación de SYK, PI3K/AKT y ERK1/2, e inducir la degranulación de los neutrófilos mediante un mecanismo dependiente de MAPK. Se encuentra predominantemente como calprotectina (S100A8/A9), la cual posee una amplia gama de funciones intra y extracelulares.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de S100A9 en lisados de células de bazo y pulmón de ratón utilizando el anticuerpo S100A9 (diluido 1:1000).