

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MYSM1**Nº de Catálogo: AMRe86632**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, 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,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:96,55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MYSM1
Nombres Alternativos	2ADUB; 2A-DUB
ID del Gen	114803
ID SwissProt	Q5VVJ2
Inmunógeno	Proteína recombinante de MYSM1 humana

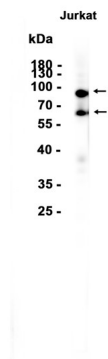
Antecedentes

Metaloproteasa que desubiquitina específicamente la histona H2A monoubiquitinada, una etiqueta específica para la represión transcripcional epigenética, actuando así como coactivador. Desubiquitina preferentemente la H2A monoubiquitinada en nucleosomas hiperacetilados. La desubiquitinación de la histona H2A facilita la fosforilación y disociación de la histona H1 del nucleosoma. Actúa como coactivador participando en los pasos de iniciación y elongación de la activación génica inducida por el receptor de andrógenos (RA).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MYSM1 a 1:1000.