
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SUMO1**Nº de Catálogo: AMM85986**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50
Peso Molecular	11.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SUMO1 Small ubiquitin-related modifier 1, SUMO-1, GAP-modifying protein 1, GMP1, SMT3
Nombres Alternativos	homolog 3, Sentrin, Ubiquitin-homology domain protein PIC1, Ubiquitin-like protein SMT3C, Smt3C, Ubiquitin-like protein UBL1, SUMO1, SMT3C, SMT3H3, UBL1
ID del Gen	7341.0
ID SwissProt	P63165
Inmunógeno	Se utilizó la proteína de fusión GST-SUMO1 recombinante purificada como inmunógeno.

Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de proteínas SUMO (modificadores pequeños similares a la ubiquitina). Funciona de forma similar a la ubiquitina, ya que se une a proteínas diana como parte de un sistema de modificación postraduccional. Sin embargo, a diferencia de la ubiquitina, que se dirige a proteínas para su degradación, esta proteína participa en diversos procesos celulares, como el transporte nuclear, la regulación transcripcional, la apoptosis y la estabilidad proteica. No se activa hasta que se han escindido los últimos cuatro aminoácidos del extremo carboxilo terminal. Se han descrito varios pseudogenes para este gen. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativas que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Todos los carriles: Anticuerpo anti-SUMO1 a dilución 1:4000

