

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SENP3**Nº de Catálogo: APRab00423**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SENP3
Nombres Alternativos	SSP3; Ulp1; SMT3IP1
ID del Gen	26168
ID SwissProt	Q9H4L4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de SENP3 humano. Rango de AA: 10-59.

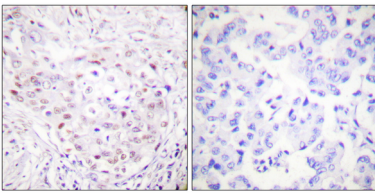
Antecedentes

La modificación postraduccional reversible de proteínas mediante la adición de pequeñas proteínas SUMO similares a la ubiquitina (véase SUMO1; MIM 601912) es necesaria para numerosos procesos biológicos. Las proteasas específicas de SUMO, como SENP3, son responsables del procesamiento inicial de los precursores de SUMO para generar un motivo de diglicina C-terminal necesario para la reacción de conjugación.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo SENP3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.