

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PSMD14**Nº de Catálogo: APRab01370**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PSMD14
Nombres Alternativos	26S proteasome non-ATPase regulatory subunit 14; PAD1; POH1; Psm14; RPN11
ID del Gen	10213
ID SwissProt	O00487
Inmunógeno	Un péptido sintético de PSMD14 humano

Antecedentes

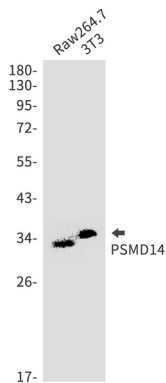
Componente metaloproteasa del proteasoma 26S que escinde específicamente las cadenas de poliubiquitina unidas a la lisina

63. El proteasoma 26S participa en la degradación dependiente de ATP de las proteínas ubiquitinadas. La función de la desubiquitinación específica de la lisina 63 del proteasoma no está clara.

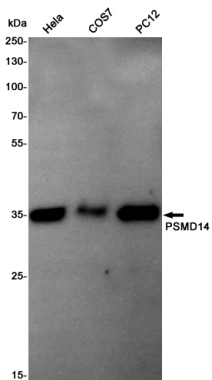
Área de Investigación

Biología celular

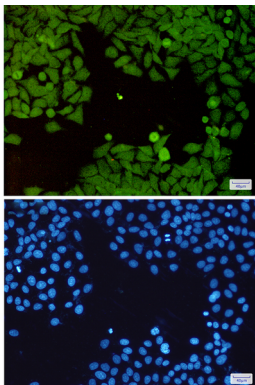
Datos de Imagen



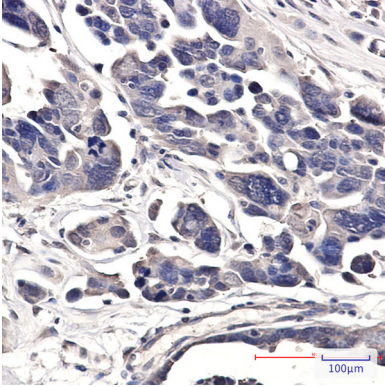
Análisis de transferencia Western de PSMD14 en lisados Raw264.7, 3T3 usando el anticuerpo PSMD14.



Análisis de transferencia Western de PSMD14 en lisados HeLa, COS7, PC-12 usando el anticuerpo PSMD14.



Análisis inmunocitoquímico de PSMD14 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo PSMD14 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PSMD14. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.