

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ubinucleína 1**Nº de Catálogo: APRab00429**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, 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	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBN1
Nombres Alternativos	VT; VT4
ID del Gen	29855
ID SwissProt	Q9NPG3
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la ubinucleína humana. Rango de AA: 161-210.

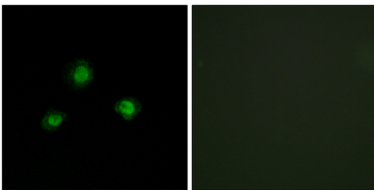
Antecedentes

Actúa como un nuevo regulador de la senescencia. Participa en la formación de focos de heterocromatina asociados a la senescencia (SAHF), lo que reprime la expresión de genes promotores de la proliferación. Se une a estos genes. Podría ser necesario para el ensamblaje de la cromatina, independiente de la replicación.

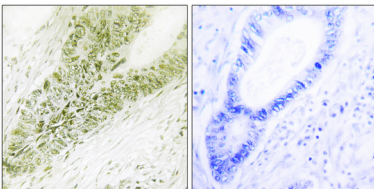
Área de Investigación

Microbiología

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de ubinucleína 1 en células A549 mediante anticuerpo anti-ubinucleína 1. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo anti-ubinucleína 1. Muestra con péptido bloqueador a la derecha. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.