

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo UBP34**Nº de Catálogo: APRab19570**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF
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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	390kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP34
Nombres Alternativos	KIAA0570 KIAA0729
ID del Gen	9736.0
ID SwissProt	Q70CQ2
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

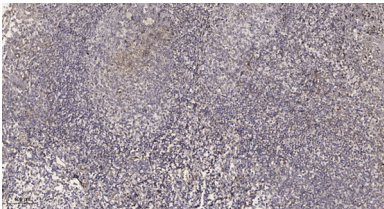
Actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol. Función: Reconoce e hidroliza el enlace peptídico en el extremo C-terminal de la ubiquitina. Participa en el procesamiento de los precursores de poliubiquitina, así

como de las proteínas ubiquinadas. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas C19. Especificidad tisular: Se expresa en el cerebro en niveles bajos. Actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H₂O = ubiquitina + un tiol. Función: Reconoce e hidroliza el enlace peptídico en el extremo C-terminal de la ubiquitina. Participa en el procesamiento de los precursores de poliubiquitina, así como de las proteínas ubiquinadas., PTM: se fosforila tras el daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., similitud: pertenece a la familia de la peptidasa C19., especificidad tisular: se expresa en el cerebro en un nivel bajo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).