

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo clusterina**Nº de Catálogo: APRab09073**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

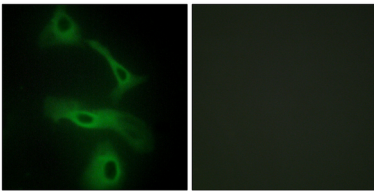
Nombre del Gen	CLU CLU; APOJ; CLI; KUB1; AAG4; Clusterin; Aging-associated gene 4 protein; Apolipoprotein
Nombres Alternativos	J; Apo-J; Complement cytolysis inhibitor; CLI; Complement-associated protein SP-40; 40; Ku70-binding protein 1; NA1/NA2; Testosterone-repressed prostate m
ID del Gen	1191.0
ID SwissProt	P10909
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del CLU humano. Rango de AA: 400-449.

Antecedentes

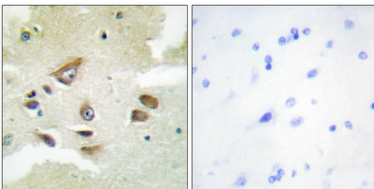
La proteína codificada por este gen es una chaperona secretada que, en ciertas condiciones de estrés, también puede encontrarse en el citosol celular. Se ha sugerido su participación en diversos eventos biológicos básicos, como la muerte celular, la progresión tumoral y los trastornos neurodegenerativos. El empalme alternativo produce variantes codificantes y no codificantes. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011] Función: Aún no está clara. Se sabe que se expresa en diversos tejidos y parece ser capaz de unirse a células, membranas y proteínas hidrofóbicas. Se ha asociado con la muerte celular programada (apoptosis). Similitud: Pertenece a la familia de las clusterinas. Subunidad: Heterodímero antiparalelo con enlaces disulfuro. Interactúa con APOA1, CLUAP1 y PON1.

Área de Investigación

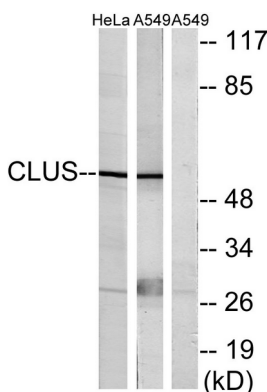
Datos de Imagen



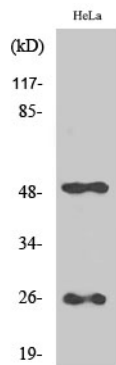
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa mediante el anticuerpo CLUS. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



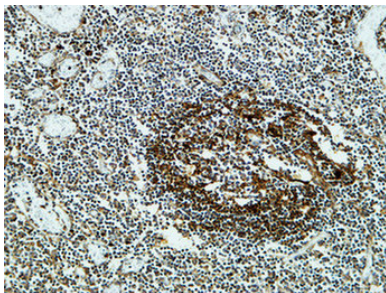
Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CLUS. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



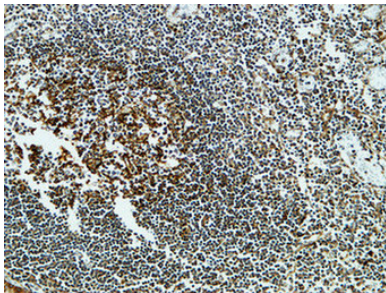
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y células A549, utilizando el anticuerpo CLUS. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



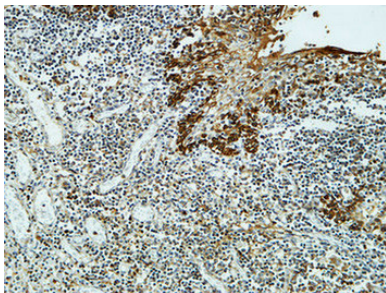
Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal clusterina



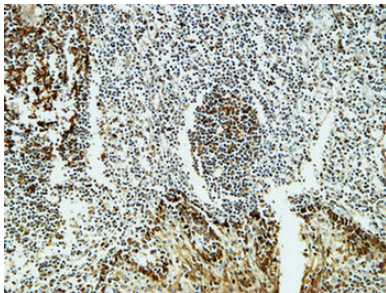
Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:400 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:400 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:400 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:400 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).