

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón UCHL1**Nº de Catálogo: AMM82929**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	24.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UCHL1
Nombres Alternativos	NDGOA; PARK5; PGP95; SPG79; PGP9.5; Uch-L1; HEL-117; PGP 9.5; HEL-S-53
ID del Gen	7345.0
ID SwissProt	P09936
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de UCHL1 humano (AA: 1-220) expresado en E. Coli.

Antecedentes

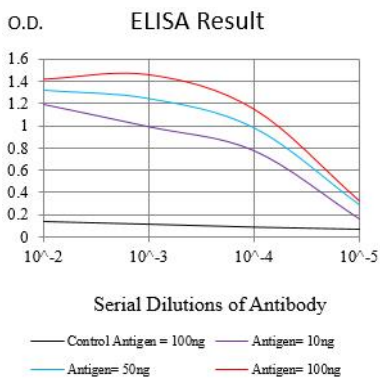
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las peptidasas C12. Esta enzima es una tiol proteasa que hidroliza un enlace peptídico en la glicina C-terminal de la ubiquitina. Este gen se expresa específicamente en las neuronas y en las

células del sistema neuroendocrino difuso. Las mutaciones en este gen podrían estar asociadas con la enfermedad de Parkinson.

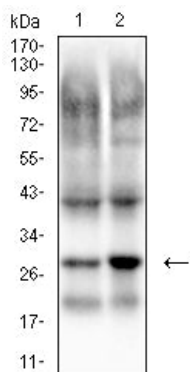
Área de Investigación

-

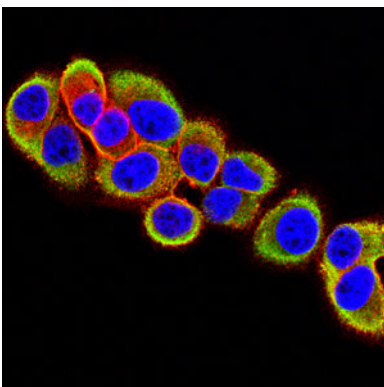
Datos de Imagen



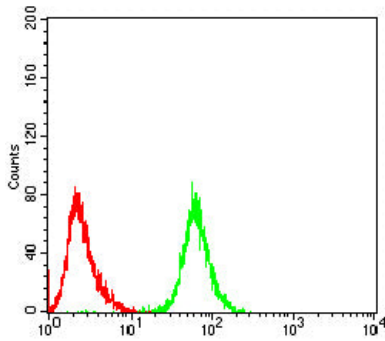
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



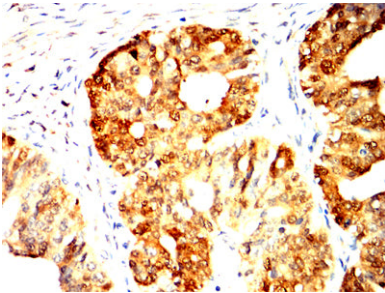
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón UCHL1 contra lisado de células de cerebro de ratón (1) y cerebro de rata (2).



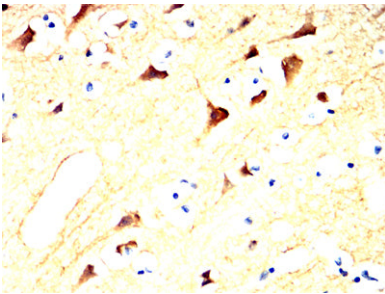
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón UCHL1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



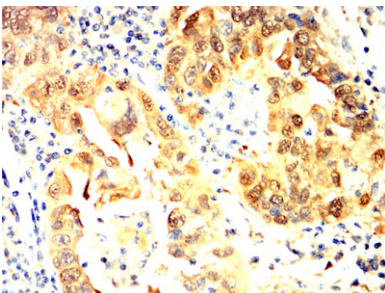
Análisis citométrico de flujo de células Hek293 utilizando mAb de ratón UCHL1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UCHL1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UCHL1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UCHL1 con tinción DAB.