

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ARMET

Nº de Catálogo: AMRe86985

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARMET
Nombres Alternativos	ARP; ARMET
ID del Gen	7873
ID SwissProt	P55145
Inmunógeno	Proteína recombinante de ARMET humana

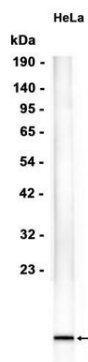
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se localiza en el retículo endoplasmático (RE) y el aparato de Golgi, y también se secreta. La reducción de la expresión de este gen aumenta la susceptibilidad a la muerte inducida por estrés del RE y provoca la proliferación celular. La actividad de esta proteína es importante para promover la supervivencia de las neuronas dopaminérgicas. Se ha descrito la presencia de polimorfismos en la región N-terminal rica en arginina, incluyendo una mutación específica que cambia un codón de inicio ATG a AGG, en diversos tumores sólidos; sin embargo, posteriormente se demostró la existencia de estos polimorfismos en tejidos normales y, por lo tanto, ya no se considera que estén relacionados con tumores. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2014]

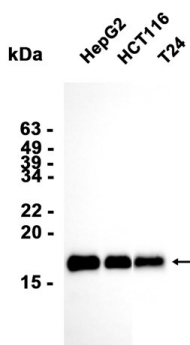
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ARMET a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2,HCT116,T24 utilizando AMRe86985 a 1:1000.