

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DNAJB6**Nº de Catálogo: AMRe01918**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DNAJB6
Nombres Alternativos	DJ4; MRJ; DnaJ; HSJ2; HHDJ1; HSJ-2; MSJ-1; LGMD1D; LGMD1E
ID del Gen	10049
ID SwissProt	O75190
Inmunógeno	Proteína recombinante del ADN humano JB6

Antecedentes

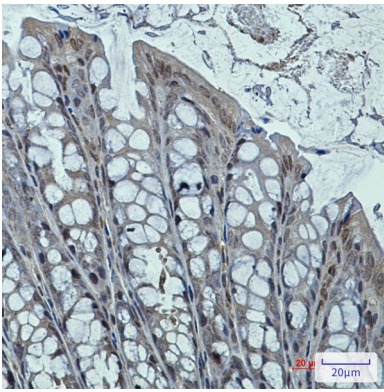
Desempeña un papel indispensable en la organización de los filamentos KRT8/KRT18. Actúa como chaperona molecular

endógena para proteínas neuronales, incluida la huntingtina. Inhibe la agregación y la toxicidad de las proteínas propensas a la agregación que contienen poliglutamina. La isoforma B, pero no la isoforma A, inhibe la agregación de huntingtina. Tiene un efecto estimulante sobre la actividad ATPasa de HSP70 dependiente de la dosis y del tiempo, por lo que actúa como cochaperona de HSP70. También reduce la toxicidad celular y la actividad de la caspasa-3.

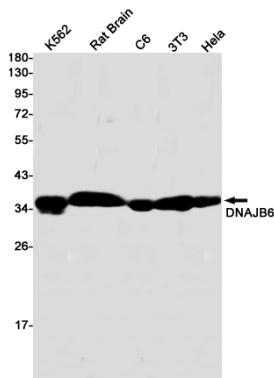
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del colon de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo DNAJB6. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de DNAJB6 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, Hela usando el anticuerpo DNAJB6.