
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ataxina 1**Nº de Catálogo: AMRe86494**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:87 kDa; Observed MW:105 kDa

Información del Antígeno

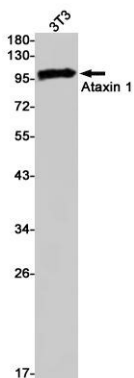
Nombre del Gen	Ataxin 1
Nombres Alternativos	ATX1; SCA1; D6S504E
ID del Gen	6310
ID SwissProt	P54253
Inmunógeno	Proteína recombinante de la ataxina 1 humana

Antecedentes

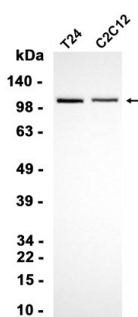
Las ataxias cerebelosas autosómicas dominantes (ADCA) son un grupo heterogéneo de trastornos neurodegenerativos caracterizados por la degeneración progresiva del cerebelo, el tronco encefálico y la médula espinal. Clínicamente, la ADCA se ha dividido en tres grupos: ADCA tipos I-III. La ADCAI es genéticamente heterogénea, con cinco loci genéticos, denominados ataxia espinocerebelosa (SCA) 1, 2, 3, 4 y 6, asignados a cinco cromosomas diferentes. La ADCAII, que siempre se presenta con degeneración retiniana (SCA7), y la ADCAIII, a menudo denominada síndrome cerebeloso "puro" (SCA5), son probablemente trastornos homogéneos. Se han clonado varios genes de SCA y se ha demostrado que contienen repeticiones de CAG en sus regiones codificantes. La ADCA está causada por la expansión de las repeticiones de CAG, lo que produce un tracto de poliglutamina alargado en la proteína correspondiente. Las repeticiones expandidas son de tamaño variable e inestables, y suelen aumentar de tamaño al transmitirse a generaciones sucesivas. Se desconoce la función de las ataxinas. Este locus se ha mapeado en el cromosoma 6 y se ha determinado que el alelo enfermo contiene entre 40 y 83 repeticiones de CAG, en comparación con las 6-39 del alelo normal, y está asociado con la ataxia espinocerebelosa tipo 1 (SCA1). Se han encontrado al menos dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de Ataxina 1 en lisados de células 3T3 utilizando el anticuerpo Ataxina 1 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24, C2C12 utilizando AMRe86494 a 1:1000.