
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína priónica
Nº de Catálogo: AMRe02472

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	0,54 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: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRNP
Nombres Alternativos	CJD; GSS; PrP; PRNP; ASCR; KURU; PRIP; PrPc; CD230; AltPrP; Prion protein; PrP27-30; PrP33-35C
ID del Gen	5621
ID SwissProt	P04156
Inmunógeno	Un péptido sintético de PRNP humano

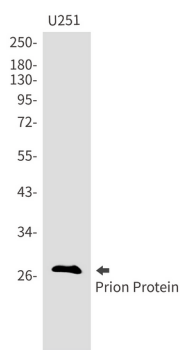
Antecedentes

El gen PRNP codifica la principal proteína priónica (PrP, CD230), una glicoproteína ampliamente expresada en altos niveles en el sistema nervioso central. Si bien la función celular típica de la PrP no está bien definida, se la considera un posible antioxidante y una proteína fijadora de metales que podría participar en la transducción de señales.

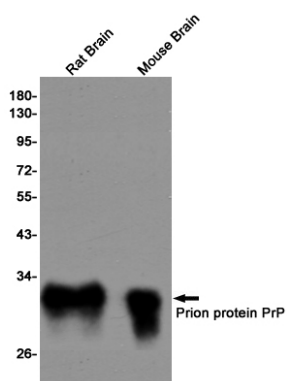
Área de Investigación

Neurociencia

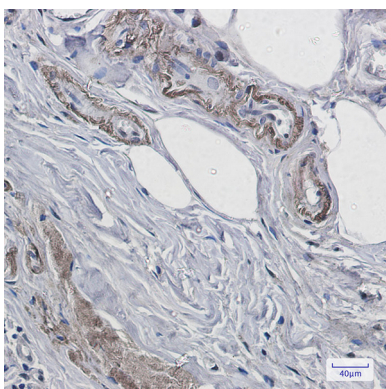
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de proteína priónica en lisados U251 usando el anticuerpo de proteína priónica.



Análisis de transferencia Western de la proteína priónica en lisados de cerebro de rata y cerebro de ratón utilizando el anticuerpo de proteína priónica.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante anticuerpo contra la proteína priónica. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6.0, para la recuperación de antígenos.