

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra la proteína priónica
Nº de Catálogo: APRab00070

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 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

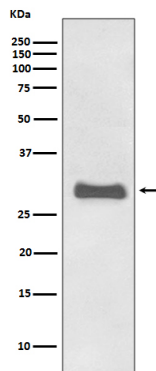
Antecedentes

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 la proteína priónica en lisados de cerebro fetal de Hunam usando el anticuerpo de la proteína priónica.