
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ASPA**Nº de Catálogo: AMRe87722**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ASPA
Nombres Alternativos	ASP; ACY2
ID del Gen	443, 11484, 79251
ID SwissProt	P45381, Q8R3P0, Q9R1T5
Inmunógeno	Un péptido sintético de ASPA humana

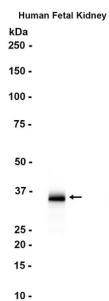
Antecedentes

Este gen codifica una enzima que cataliza la conversión del ácido N-acetil-L-aspartico (NAA) en aspartato y acetato. El NAA es abundante en el cerebro, donde se cree que la hidrólisis por aspartoacilasa contribuye al mantenimiento de la sustancia blanca. Esta proteína actúa como depurador de NAA en otros tejidos. Las mutaciones en este gen causan la enfermedad de Canavan. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido renal fetal humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo ASPA a 1:1000.