

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ME3**Nº de Catálogo: AMRe86816**

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	-
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,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:67 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ME3
Nombres Alternativos	NADP-ME
ID del Gen	10873
ID SwissProt	Q16798
Inmunógeno	Un péptido sintético de ME3 humano

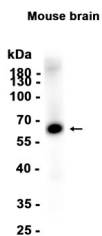
Antecedentes

La enzima málica cataliza la descarboxilación oxidativa del malato a piruvato utilizando NAD⁺ o NADP⁺ como cofactor. Los tejidos de mamíferos contienen tres isoformas distintas de la enzima málica: una isoforma citosólica dependiente de NADP(+), una isoforma mitocondrial dependiente de NADP(+), y una isoforma mitocondrial dependiente de NAD(+). Este gen codifica una isoforma mitocondrial dependiente de NADP(+). Se han encontrado múltiples variantes de transcripción de empalme alternativo para este gen, pero no se ha determinado la validez biológica de algunas variantes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ME3 a 1:1000.