

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antimonoaminooxidasa B
Nº de Catálogo: AMRe86547

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:59 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Monoamine Oxidase B
Nombres Alternativos	MAOB
ID del Gen	4129
ID SwissProt	P27338
Inmunógeno	Un péptido sintético de la monoaminooxidasa B humana

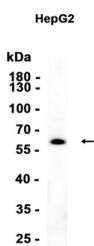
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las flavinas monoaminooxidasas. Es una enzima localizada en la membrana externa mitocondrial. Cataliza la desaminación oxidativa de aminas biógenas y xenobióticas y desempeña un papel importante en el metabolismo de aminas neuroactivas y vasoactivas en el sistema nervioso central y los tejidos periféricos. Esta proteína degrada preferentemente la bencilamina y la feniletilamina. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo monoaminooxidasa B a 1:1000.