

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALAD**Nº de Catálogo: AMRe87491**

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 1:50-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALAD
Nombres Alternativos	PBGs; ALADH
ID del Gen	210
ID SwissProt	P13716
Inmunógeno	Un péptido sintético de ALAD humana

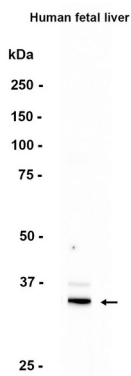
Antecedentes

La enzima ALAD está compuesta por ocho subunidades idénticas y cataliza la condensación de dos moléculas de delta-aminolevulinato para formar porfobilinógeno (un precursor del hemo, los citocromos y otras hemoproteínas). ALAD cataliza el segundo paso en la vía biosintética de la porfirina y el hemo; el zinc es esencial para la actividad enzimática. La actividad enzimática de ALAD se ve inhibida por el plomo, y un defecto en el gen estructural ALAD puede causar una mayor sensibilidad a la intoxicación por plomo y a la porfiria hepática aguda. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ALAD a 1:1000.