

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-alcohol deshidrogenasa
Nº de Catálogo: AMRe86685

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:40 kDa; Observed MW:40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Alcohol Dehydrogenase
Nombres Alternativos	ADH1
ID del Gen	124
ID SwissProt	P07327
Inmunógeno	Un péptido sintético de la alcohol deshidrogenasa humana

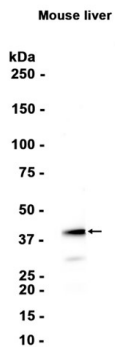
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las alcohol deshidrogenasas. La proteína codificada es la subunidad alfa de la alcohol deshidrogenasa de clase I, que consta de varios homodímeros y heterodímeros de las subunidades alfa, beta y gamma. Las alcohol deshidrogenasas catalizan la oxidación de alcoholes a aldehídos. Este gen está activo en el hígado durante las primeras etapas de la vida fetal, pero solo débilmente activo en el hígado adulto. Este gen se encuentra en un grupo con seis genes adicionales de alcohol deshidrogenasa, incluyendo los que codifican las subunidades beta y gamma, en el brazo largo del cromosoma 4. Las mutaciones en este gen pueden contribuir a la variación en ciertos rasgos de personalidad y a la dependencia de sustancias. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo alcohol deshidrogenasa a 1:1000.