Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo anticarboxilesterasa hepática 1**
Nº de Catálogo: **AMRe87777**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
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 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:63 kDa; Observed MW:63 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Liver Carboxylesterase 1
Nombres Alternativos	CEH; REH; TGH; ACAT; CE-1; CES2; HMSE; SES1; HMSE1; PCE-1; hCE-1
ID del Gen	1066
ID SwissProt	P23141
Inmunógeno	Un péptido sintético de la carboxilesterasa 1 del hígado humano

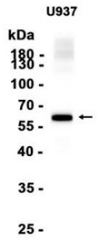
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la gran familia de las carboxilesterasas. Estos miembros de la familia son responsables de la hidrólisis o transesterificación de diversos xenobióticos, como la cocaína y la heroína, y de sustratos endógenos con enlaces éster, tioéster o amida. Pueden participar en el metabolismo de los acilos grasos y los ésteres de colesterol, y desempeñar un papel en el sistema de la barrera hematoencefálica. Esta enzima es la principal enzima hepática y participa en la depuración hepática de fármacos. Las mutaciones de este gen causan deficiencia de carboxilesterasa 1. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican tres isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010]

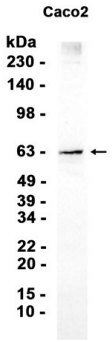
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U937 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo carboxilesterasa 1 de hígado a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células Caco2 utilizando AMRe87777 a 1:2000.