

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADH4 (17T19)**Nº de Catálogo: AMRe06627**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADH4
Nombres Alternativos	ADH2; Adh4; Alcohol dehydrogenase 4;
ID del Gen	127.0
ID SwissProt	P08319
Inmunógeno	Un péptido sintético de ADH4 humana

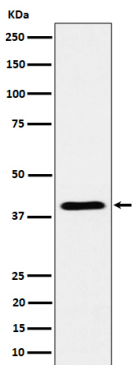
Antecedentes

Pertenece a la familia de las alcohol deshidrogenasas que contienen zinc. Subfamilia de clase II. Cataliza la oxidación dependiente de NAD⁺ del all-trans-retinol o del 9-cis-retinol (PubMed:17279314). También oxida ácidos grasos omega-hidroxi de cadena larga, como el 20-HETE, produciendo tanto el aldehído intermedio, 20-oxoaraquidonato, como el producto final, un ácido dicarboxílico, (5Z,8Z,11Z,14Z)-eicosatetraenoato (PubMed:16081420). También cataliza la reducción de benzoquinonas (PubMed:10514444).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ADH4 en lisado de células hepáticas humanas.