

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADH5

### Nº de Catálogo: AMRe87563

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,15 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	ADH5
<b>Nombres Alternativos</b>	FDH; ADHX; ADH-3; FALDH; GSNOR; GSH-FDH; HEL-S-60p
<b>ID del Gen</b>	128
<b>ID SwissProt</b>	P11766
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ADH5 humana

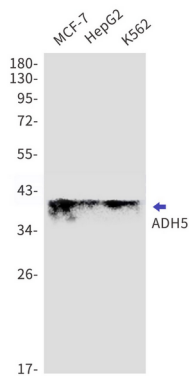
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las alcohol deshidrogenasas. Los miembros de esta familia metabolizan una amplia variedad de sustratos, incluyendo etanol, retinol, otros alcoholes alifáticos, hidroxiesteroides y productos de peroxidación lipídica. La proteína codificada forma un homodímero. Prácticamente no tiene actividad para la oxidación del etanol, pero exhibe una alta actividad para la oxidación de alcoholes primarios de cadena larga y para la oxidación del S-hidroximetilglutati6n, un aducto espontáneo entre el formaldehído y el glutati6n. Esta enzima es un componente importante del metabolismo celular para la eliminaci6n del formaldehído, un potente agente irritante y sensibilizante que causa lagrimeo, rinitis, faringitis y dermatitis de contacto. El genoma humano contiene varios pseudogenes no transcritos relacionados con este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detecci6n mediante transferencia Western de ADH5 en lisados de c6lulas MCF-7, HepG2, K562 utilizando el anticuerpo ADH5 (diluido 1:1000).