

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADH4****Nº de Catálogo: AMRe86334**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	-
<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 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ADH4
<b>Nombres Alternativos</b>	ADH-2; HEL-S-4
<b>ID del Gen</b>	127
<b>ID SwissProt</b>	P08319
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ADH4 humana

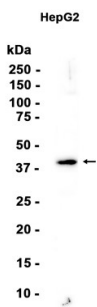
**Antecedentes**

Este gen codifica la subunidad 4 pi de la alcohol deshidrogenasa de clase II, miembro de la familia de las alcohol deshidrogenasas. Los miembros de esta familia de enzimas metabolizan una amplia variedad de sustratos, como etanol, retinol, otros alcoholes alifáticos, hidroxiesteroides y productos de peroxidación lipídica. La alcohol deshidrogenasa de clase II es un homodímero compuesto por dos subunidades pi. Presenta una alta actividad en la oxidación de alcoholes alifáticos y aromáticos de cadena larga, y es menos sensible al pirazol. Este gen se localiza en el cromosoma 4, en el grupo de genes de la alcohol deshidrogenasa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Y79 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ADH4 a 1:1000.