

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADH5****Nº de Catálogo: AMRe87731**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<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>	-
<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 1:50-1:100,FC 1:10-1:100
<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, 11532, 100145871
<b>ID SwissProt</b>	P11766, P28474, P12711
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ADH5 humana

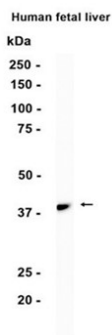
**Antecedentes**

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-hidroximetilglutación, un aducto espontáneo entre el formaldehído y el glutatión. Esta enzima es un componente importante del metabolismo celular para la eliminación 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]

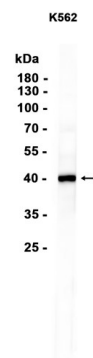
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ADH5 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando AMRe87731 a 1:1000.