

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ALDH1A1****Nº de Catálogo: APRab01320**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ALDH1A1 ALDH1A1; ALDC; ALDH1; PUMB1; Retinal dehydrogenase 1; RALDH 1; RaLDH1; ALDH-E1;
<b>Nombres Alternativos</b>	ALHDII; Aldehyde dehydrogenase family 1 member A1; Aldehyde dehydrogenase; cytosolic
<b>ID del Gen</b>	216
<b>ID SwissProt</b>	P00352
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ALDH1A1 humana

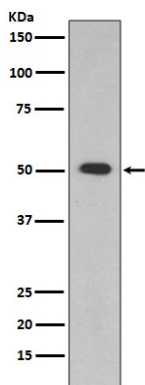
## Antecedentes

La ALDH1A1 es una isoforma citosólica hepática de la acetaldehído deshidrogenasa y participa en la vía principal del metabolismo del alcohol junto con la alcohol deshidrogenasa. La ALDH1A1, también conocida como retinal deshidrogenasa 1, participa en el metabolismo del retinol, convirtiéndolo en ácido retinoico.

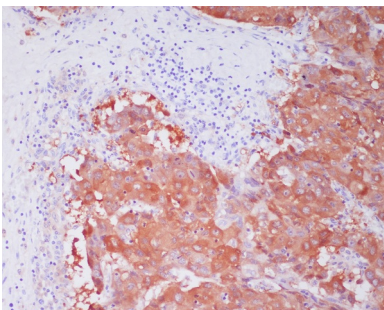
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ALDH1A1 en lisados HepG2 usando el anticuerpo ALDH1A1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado humano incluido en parafina usando el anticuerpo ALDH1A1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.