

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALDH16A1****Nº de Catálogo: AMRe87728**

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>  | -  |
| <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          |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:85 kDa; Observed MW:85 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | ALDH16A1                                |
| <b>Nombres Alternativos</b> | ALDH16A1                                |
| <b>ID del Gen</b>           | 126133, 69748, 361571                   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q8IZ83, Q571I9, Q3T1L0                  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de ALDH16A1 humana |

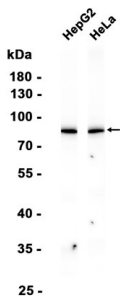
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las aldehído deshidrogenasas. Los miembros de la familia actúan sobre sustratos aldehído y utilizan nicotinamida adenina dinucleótido fosfato (NADP) como cofactor. Este gen se conserva en chimpancés, perros, vacas, ratones, ratas y peces cebra. La proteína codificada por este gen interactúa con la maspardina, una proteína que, al truncarse, es responsable del síndrome de Mast. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2010]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ALDH16A1 a 1:1000.