

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antilipoamida deshidrogenasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe87348

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 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Lipoamide Dehydrogenase
<b>Nombres Alternativos</b>	E3; LAD; DLDD; DLDH; GCSL; PHE3; OGDC-E3
<b>ID del Gen</b>	1738
<b>ID SwissProt</b>	P09622
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la lipoamida deshidrogenasa humana

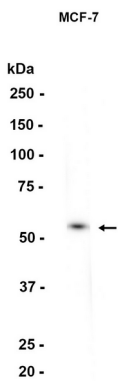
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las piridina nucleótido-disulfuro oxidorreductasas de clase I. La proteína codificada se ha identificado como una proteína de pluripotencialización debido a su capacidad para realizar funciones mecanísticamente distintas. En forma homodímera, la proteína codificada funciona como una deshidrogenasa y se encuentra en varios complejos multienzimáticos que regulan el metabolismo energético. Sin embargo, como monómero, esta proteína puede funcionar como una proteasa. Se han identificado mutaciones en este gen en pacientes con enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce por deficiencia de E3 y deficiencia de lipoamida deshidrogenasa. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2014]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo lipoamida deshidrogenasa a 1:1000.