

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ABCD1****Nº de Catálogo: AMRe86668**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,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 1:1000-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:83 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ABCD1
<b>Nombres Alternativos</b>	ALD; AMN; ALDP; ABC42
<b>ID del Gen</b>	215
<b>ID SwissProt</b>	P33897
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de ABCD1 humana

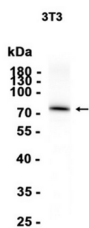
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de transportadores de casete de unión a ATP (ABC). Las proteínas ABC transportan diversas moléculas a través de las membranas extracelulares e intracelulares. Los genes ABC se dividen en siete subfamilias distintas (ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White). Esta proteína pertenece a la subfamilia ALD, que participa en la importación peroxisomal de ácidos grasos y/o acil-CoA grasos en el orgánulo. Todos los transportadores ABC peroxisomales conocidos son semitransportadores que requieren una molécula semitransportadora asociada para formar un transportador homodimérico o heterodimérico funcional. Es probable que esta proteína de membrana peroxisomal participe en el transporte o catabolismo peroxisomal de ácidos grasos de cadena muy larga. Los defectos en este gen se han identificado como la causa subyacente de la adrenoleucodistrofia, un trastorno desmielinizante del sistema nervioso de herencia recesiva del cromosoma X. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ABCD1 a 1:1000.