

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo anti-alkil-DHAP sintasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe86521

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:73 kDa; Observed MW:73 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Alkyl-DHAP synthase
<b>Nombres Alternativos</b>	ADAS; ADPS; RCDP3; ADAP-S; ADHAPS; ALDHPSY
<b>ID del Gen</b>	8540
<b>ID SwissProt</b>	O00116
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la alkil-DHAP sintasa humana

## Antecedentes

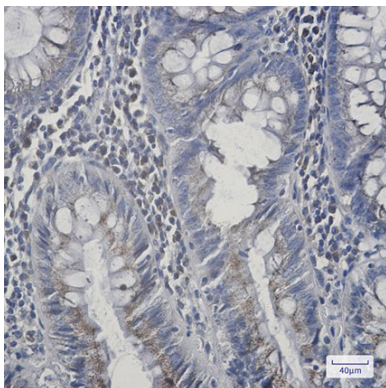
Este gen pertenece a la familia de las oxidoreductasas/transferasas de unión a FAD tipo 4. Codifica una proteína que cataliza el segundo paso de la biosíntesis de éter-lípidos, en el que el acil-dihidroxiacetonafofato (DHAP) se convierte en alquil-DHAP mediante la adición de un alcohol de cadena larga y la eliminación de un anión ácido de cadena larga. La proteína se localiza en la cara interna de la membrana peroxisomal y requiere FAD como cofactor. Las mutaciones en este gen se han asociado con la condrodisplasia punctata rizomélica tipo 3 y el síndrome de Zellweger. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando anticuerpo monoclonal de conejo alquil-DHAP sintasa a 1:2000.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo AMRe86521.