

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AGPS****Nº de Catálogo: AMRe85275**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,IP   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano  |
| <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>         | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | AGPS   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | ADAS; ADPS; RCDP3; ADAP-S; ADHAPS; ALDHPSY             |
| <b>ID del Gen</b>           | 8540.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | O00116   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Proteína recombinante de la alquil-DHAP sintasa humana |

**Antecedentes**

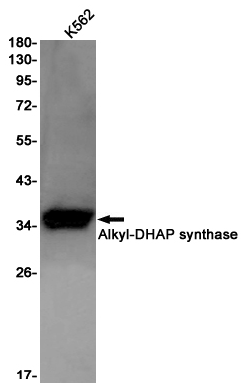
Este gen pertenece a la familia de las oxidorreductasas/transferasas de unión a FAD tipo 4. Codifica una proteína que cataliza el

segundo paso de la biosíntesis de éter-lípidos, en el cual 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.

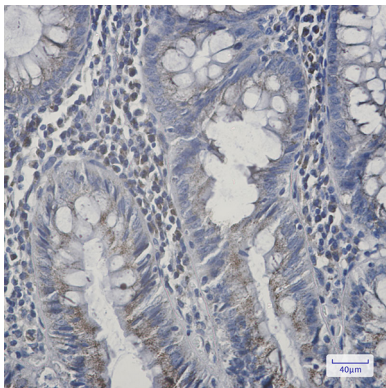
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la sintasa AlkylDHAP en lisados K562 usando anticuerpo AGPS.



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