

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo COX5A****Nº de Catálogo: AMRe04016**

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, 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>  | 0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.  |
| <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>         | Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora. |
| <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:17 kDa;Observed MW: 13 kDa    |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | COX5A  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | cytochrome c oxidase subunit Va; VA; COX; COX-VA |
| <b>ID del Gen</b>           | 9377   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P20674   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de la COX5A humana          |

**Antecedentes**

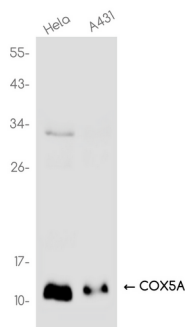
Componente de la citocromo c oxidasa, la última enzima de la cadena de transporte de electrones mitocondrial que impulsa la

fosforilación oxidativa.

## Área de Investigación

Metabolismo; Vías y procesos; Metabolismo mitocondrial; Fosforilación oxidativa; Complejo IV

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de COX5A en lisados HeLa, A431 usando el anticuerpo COX5A.