

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Rubisco****Nº de Catálogo: AMM84986**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | WB  |
| <b>Reactividad</b>    | Planta  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | Mouse IgG1  |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido   |
| <b>Concentración</b>  | 1 mg/ml   |
| <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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.  |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000                            |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | Rubisco  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | Ribulose biphosphate carboxylase oxygenase             |
| <b>ID del Gen</b>           | -  |
| <b>ID SwissProt</b>         | -  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Proteína recombinante purificada expresada en E. coli. |

**Antecedentes**

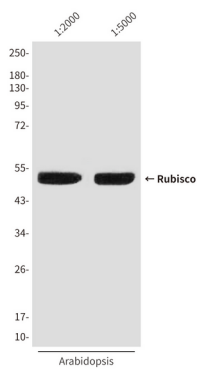
La RuBisCO cataliza dos reacciones: la carboxilación de la D-ribulosa 1,5-bisfosfato, principal factor en la fijación del dióxido de

carbono, y la fragmentación oxidativa del sustrato pentosa en el proceso de fotorrespiración. Ambas reacciones ocurren simultáneamente y compiten en el mismo sitio activo.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Rubisco en lisados de Arabidopsis utilizando el anticuerpo Rubisco.