

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Rubisco (1E3)****Nº de Catálogo: AMM00900**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Plantas
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<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>	-
<b>Nombres Alternativos</b>	Ribulose biphosphate carboxylase oxygenase
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	-
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

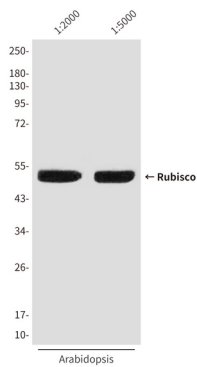
La RuBisCO cataliza dos reacciones: la carboxilación de la D-ribulosa 1,5-bisfosfato, principal factor en la fijación del dióxido de

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

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Rubisco (1E3) en lisados de Arabidopsis utilizando el anticuerpo Rubisco (1E3).