

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón hptII (2D3)****Nº de Catálogo: AMM03533**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2a
<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: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	hptII
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	-
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

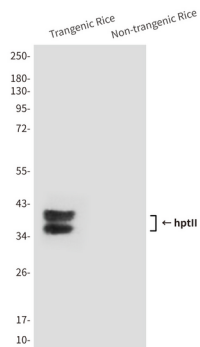
La higromicina se utiliza comúnmente para la detección de resistencia. hptII es una proteína quinasa que inactiva la higromicina

mediante fosforilación.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HptII en lisados de arroz transgénico (hoja) y arroz no transgénico (hoja) utilizando el anticuerpo HptII. El anticuerpo betaactina (2000688F10) se utilizó como control de carga.