

**Produktname: hptII (2D3) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03533**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	hptII
<b>Alternative Namen</b>	-
<b>Gen-ID</b>	-
<b>SwissProt ID</b>	-
<b>Immunogen</b>	-

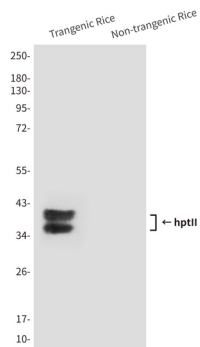
**Hintergrund**

Hygromycin wird häufig für Resistenztests eingesetzt. hptII ist eine Proteinkinase, die Hygromycin durch Phosphorylierung inaktiviert.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HptII in Lysaten von transgenem Reis (Blatt) und nicht-transgenem Reis (Blatt) unter Verwendung eines HptII-Antikörpers. Betaactin-Antikörper (2000688F10) wurde als Ladekontrolle verwendet.