

---

**Produktname: Xanthinoxidase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84340**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,61 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** 146 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Xanthine Oxidase
<b>Alternative Namen</b>	Xanthine dehydrogenase; Xanthine oxidase; Xanthine oxidoreductase; XD; XDH; xdha; XO; xor;;Xanthine oxidase
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P47989
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von der menschlichen Xanthinoxidase abgeleitet ist

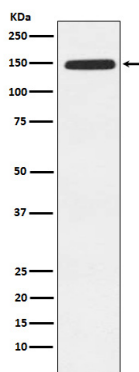
**Hintergrund**

Schlüsselenzym im Purinabbau. Katalysiert die Oxidation von Hypoxanthin zu Xanthin und von Xanthin zu Harnsäure. Trägt zur Bildung reaktiver Sauerstoffspezies bei. Besitzt zudem eine geringe Oxidaseaktivität gegenüber Aldehyden (in vitro).

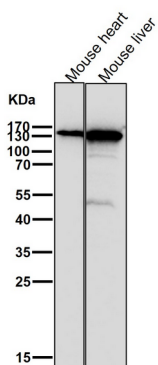
## Forschungsbereich

-

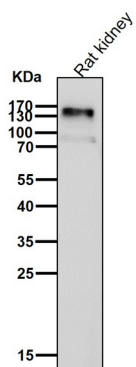
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Xanthinoxidase-Expression im 293T-Zellysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.