

**Produktname: Schilddrüsenperoxidase (18B1) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe18914**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP,IF-P
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,42 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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100,IF-P 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	103kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	TPO
<b>Alternative Namen</b>	MSA; TDH2A; TPO; TPX;
<b>Gen-ID</b>	7173.0
<b>SwissProt ID</b>	P07202
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen Schilddrüsenperoxidase/TPO

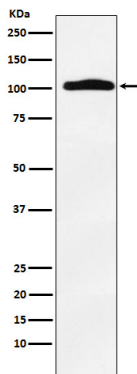
## Hintergrund

Iodierung und Kopplung der hormonogenen Tyrosine im Thyroglobulin zur Bildung der Schilddrüsenhormone T3 und T4.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Schilddrüsenperoxidase-Expression im menschlichen Schilddrüsenlysat.